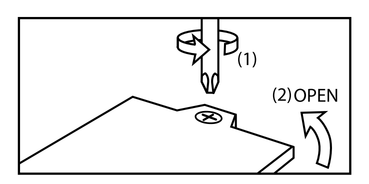
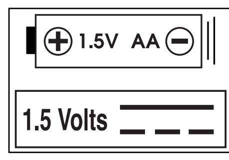

Techno Gears
Marble Mania®
EXTREME
3.0
INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DEL USUARIO
THE LEARNING
JOURNEY
INTERNATIONAL
6+

GETTING STARTED
BATTERY INFORMATION FOR PARENTS AND KIDS

INICIO
INFORMACIÓN DE LAS BATERÍAS PARA PADRES Y NIÑOS





Motorized gear uses 1 "AA" (UM3/LR6) size battery, (not included).
Engrane máquina requiere 1 "AA" (UM3/LR6) tamaño la batería, (no incluida).



BATTERY INSTALLATION:
- Make sure the toy is switched OFF.
- Remove the battery cover at the bottom of the toy. Use a screwdriver to open the battery cover.
- Install the required batteries according to the diagram inside the battery compartment.
- Alkaline batteries are recommended.
- Replace and secure the battery cover.
- After inserting the batteries, switch the toy ON.
- Batteries must be installed and replaced by an adult.

NOTICE CONCERNING BATTERIES:
- Do not use rechargeable batteries.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not mix old and new batteries.
- Batteries should be removed and replaced by adults only.
- Do not mix alkaline, standard (carbon zinc) or rechargeable (nickel cadmium) batteries.
- Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used. Batteries are to be inserted according to the correct polarity (+ and -). Incorrect insertion can damage the unit, provoke fire or cause the batteries to explode.
- Exhausted batteries are to be removed from the unit.
- Remove batteries when the unit is not to be used for a long period of time.
- Do not throw batteries into a fire.
- Do not attempt to open normal or rechargeable batteries.
- The supply terminals are not to be short-circuited.
- Batteries are harmful if swallowed, so keep them away from young children.

OPERATING INSTRUCTIONS:
1) After batteries have been installed properly, replace and secure the battery cover.
2) To activate, switch the on/off switch for continous play or press the on demand button for immediate play.
3) When not using your unit for an extended period of time please be sure to remove the batteries from the mechanism.

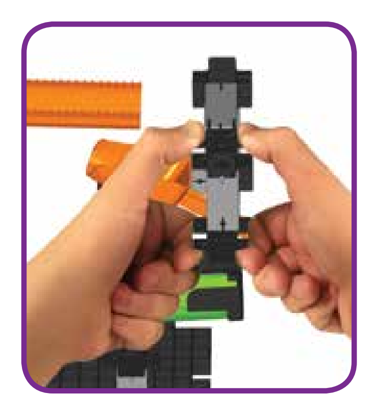
INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS:
- Asegúrese de que el juguete esté APAGADO.
- Quite la cubierta de las baterías en la parte inferior del juguete. Use un desarmador para abrir la cubierta de las baterías.
- Instale las baterías requeridas de acuerdo con el diagrama dentro del compartimiento para las baterías.
- Se recomienda usar baterías alcalinas.
- Vuelva a colocar y asegure la cubierta de las baterías.
- Después de colocar las baterías, ENCIENDA el juguete.
- Las baterías deben ser instaladas y cambiadas por un adulto.

AVISO SOBRE LAS BATERÍAS:
- No use baterías recargables.
- No recargue las baterías que no son recargables.
- No mezcle baterías usadas y nuevas.
- Únicamente un adulto debe sacar y cambiar las baterías.
- No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Sólo se deben usar baterías del mismo tipo o su equivalente, como se recomienda. Las baterías deben ser insertadas de acuerdo con la polaridad correcta (+ o -). La colocación incorrecta puede dañar la unidad, causar un incendio o que las baterías exploten.
- Debe sacar las baterías usadas de la unidad.
- Saque las baterías cuando no vaya a utilizar la unidad por un largo periodo de tiempo.
- No tire las baterías en fuego.
- No intente abrir las baterías normales o recargables.
- No debe causar cortos circuitos en las terminales de alimentación.
- Las baterías son dañinas si se tragan, por lo que debe conservarlas fuera del alcance de niños pequeñ

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:
1) Después de que las baterías se han instalado vuelva a colocar y asegure la tapa de las baterías.
2) Para activar la unidad, presione el botón de encendido/apagado para el uso continuo o el botón de movimiento para uso inmediato.
3) Si la unidad no va a ser utilizada por un período largo de tiempo, quite las baterías y guárdelas en un lugar fresco.

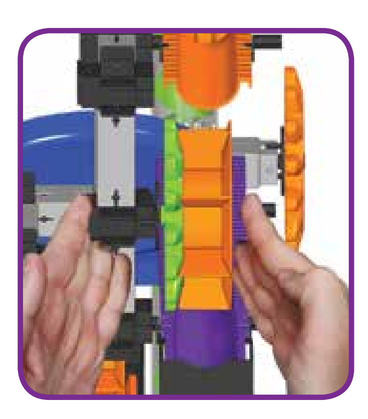
HELPFUL HINTS

CONSEJOS ÚTILES



Press to ensure alignment between two 6-way connectors.

Presione para asegurarse que los conectores de 6 entradas están bien alineados.



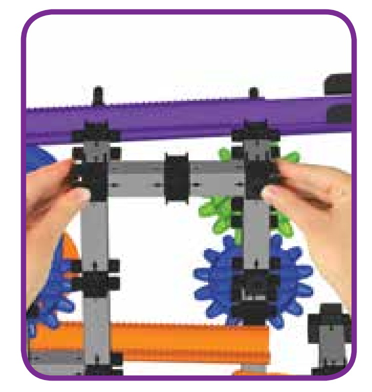
Press along gear mill axis to ensure axis alignment.

Presione a lo largo del eje del conductor con el molino para asegurarse de que este se encuentra alineado.



Press down on vertical columns to ensure stability.

Presione cuidadosamente hacia abajo de manera vertical la columnas asegurándose de que estas son estables.



Press to ensure alignment between horizontal connectors.

Presione para asegurarse que los conectores horizontales están bien alineados.



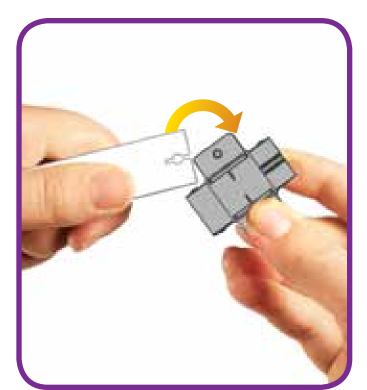
Press along pendulum channel axis to ensure axis alignment.

Presione el eje del conductor con el péndulo para asegurarse de que ésta alineado.



Press down on funnel to ensure horizontal assembly.

Presione hacia abajo el embudo para asegurarse de que éste ha sido ensamblado de manera horizontal.



Remove part 13 by snapping it off at an angle as shown.

Quite la parte 13 al zafarla en ángulo como se muestra.

For further detailed instructions, please visit us at

WWW.TECHNOGEARSMARBLEMANIA.COM

View a detailed 3D animation of this Techno Gears Marble Mania build and others.

Para instrucciones màs detalladas, visìtenos en:

WWW.TECHNOGEARSMARBLEMANIA.COM

Ve una animaciòn en 3D detallada de esta construcciòn de Techno Gears Marble Mania y otras màs.

PARTS AND ACCESSORIES
COLOR OF PIECES MAY VARY

PARTES Y ACCESORIOS
EL COLOR DE LAS PIEZAS PUEDE VARIAR

13 X 58
14 X 5
9 X 20
10 X 19
11 X 12
12 X 15
39 X 1
2 X 2
ASSORTED COLORS
COLORES SURTIDOS
35 X 10
23 X 1
29 X 1
38 X 1
3 X 5
ASSORTED COLORS
COLORES SURTIDOS
4 X 4
ASSORTED COLORS
COLORES SURTIDOS
18 X 1
17 X 5
28 X 1
25 X 2
34 X 2
20 X 2
ASSORTED COLORS
COLORES SURTIDOS
26 X 1
22 X 2
ASSORTED COLORS
COLORES SURTIDOS
8 X 1
31 X 2
21 X 1
33 X 1
79 X16
24 X 1
30 X 2
32 X 1
16 X 13
19 X 1
DECORATIVE CARDS
TARJETAS DECORATIVAS X 2

IMPORTANT PRE-BUILD STEPS

PREVIA IMPORTANTE PASOS DE COMPILACIÓN



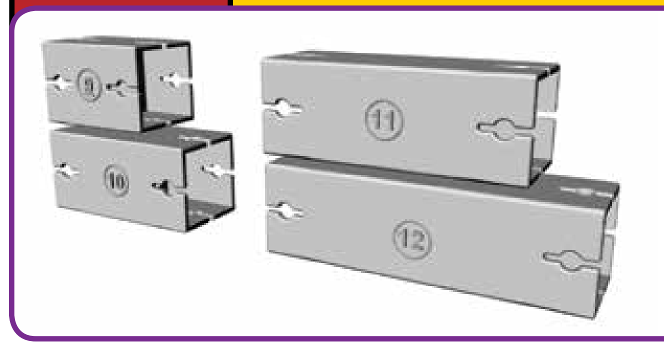
STEP 1 — SEPARATE AND COUNT ALL YOUR PIECES CAREFULLY.

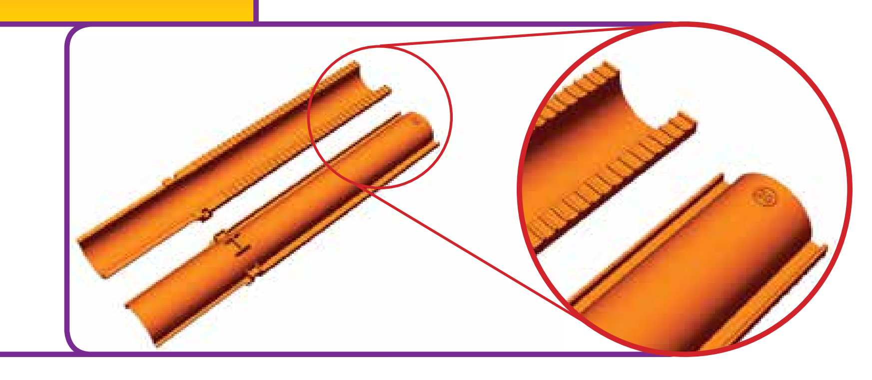
PASO 1 — SEPARAR Y CONTAR TODAS LAS PIEZAS CON CUIDADO.



STEP 2 — FAMILIARIZE YOURSELF WITH THE PARTS.

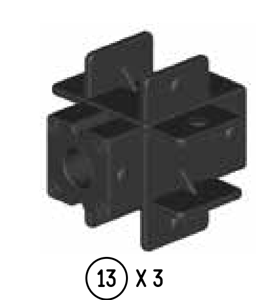
PASO 2 — FAMILIARÍCESE CON LAS PARTES.





STEP 3 — TO ENSURE A PROPER BUILD, ONLY USE EXACT PART NUMBERS LISTED.

PASO 3 — PARA ASEGURAR UNA CONSTRUCCIÓN ADECUADA, UTILICE SÓLO EL NÚMERO EXACTO DE LA PIEZA DETALLADA.



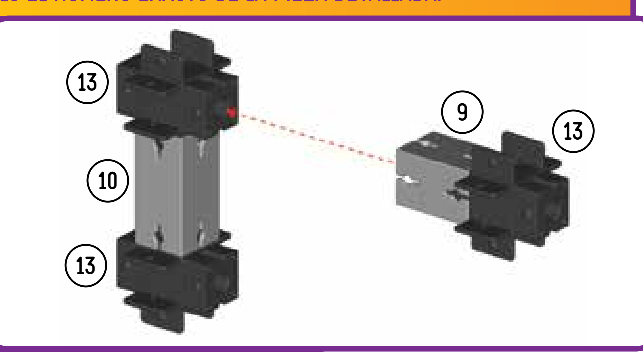
13 X 3



9 X 1



10 X 1



NOW LET'S START BUILDING!

¡AHORA VAMOS EMPEZAR A CONSTRUIR!

BUILDING MARBLE MANIA

CONSTRUYE EL MARBLE MANIA

1. Make sure all base plates are facing the same direction. Base plates direction is labeled on the reverse side.
1. Asegurese que todas las platáformas de la base hayan sido colocadas hacia la misma dirección.

2. Use below diagram and color paint marks to place connectors in proper location on base plates, ensuring proper operation.
2. Usa el siguiente diagrama y marcadores de color para colocar los conectores en el lugar correcto en las placas base, aegurando así su operación correcta.

3. Make sure unit is built on a flat surface.
3. Asegúrese de que la estructura es construida en una superficie plana.

4. 6 way connectors (part ⑬) have multiple connecting ends. Make sure part is placed onto Techno Gears Marble Mania Extreme 3.0 correctly as illustrated in each specific image step.
4. Asegúrese de que los conectores de 6 entradas (parte ⑬). Han sido colocados correctamente sobre el Extreme 3.0 de Marble Mania de Techno Gears, tal y como se muestra en cada una de las ilustraciones.



Note: When specific placement of the 6 way connector is required, blue and red dots will be shown in the instructions, indicating the required direction of the front and/or back of the 6 way connector.
Nota: Cuando se requiere la colocación específica del conector de 6 vías, aparecerán puntos azules y rojos en las instrucciones indicando la dirección requerida de la parte frontal y/o trasera del conector de 6 vías.



Note: A compass icon on the page indicates the current direction of the base. The red arrow always indicates the top edge of the base (as shown above).
Nota: El icono de una brújula en la página indica la dirección actual de la base. La flecha roja siempre indica la orilla superior de la base (como se indica arriba).

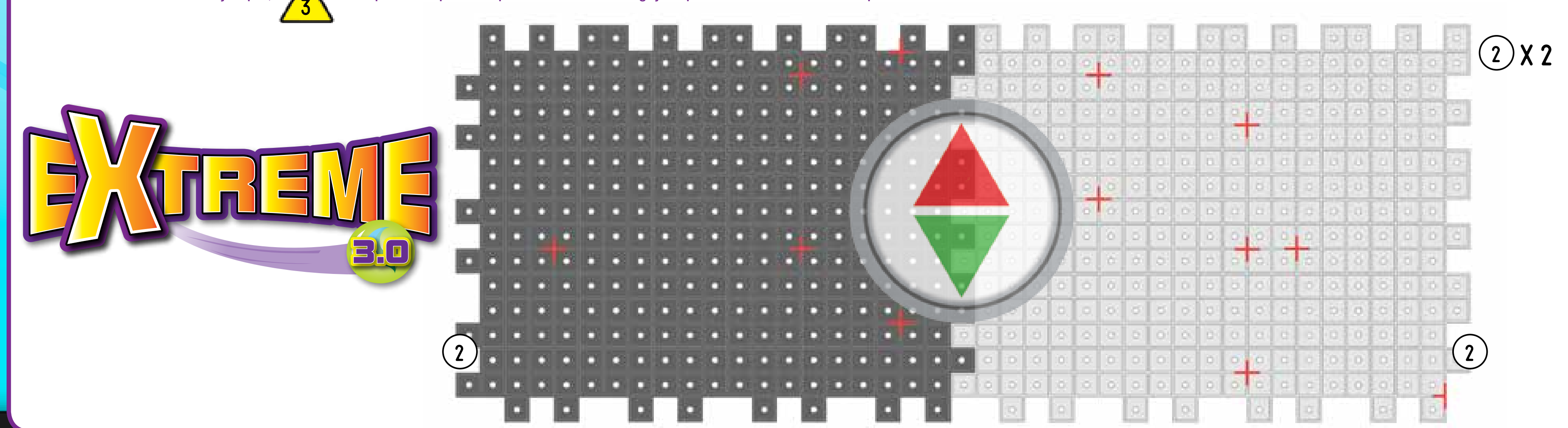


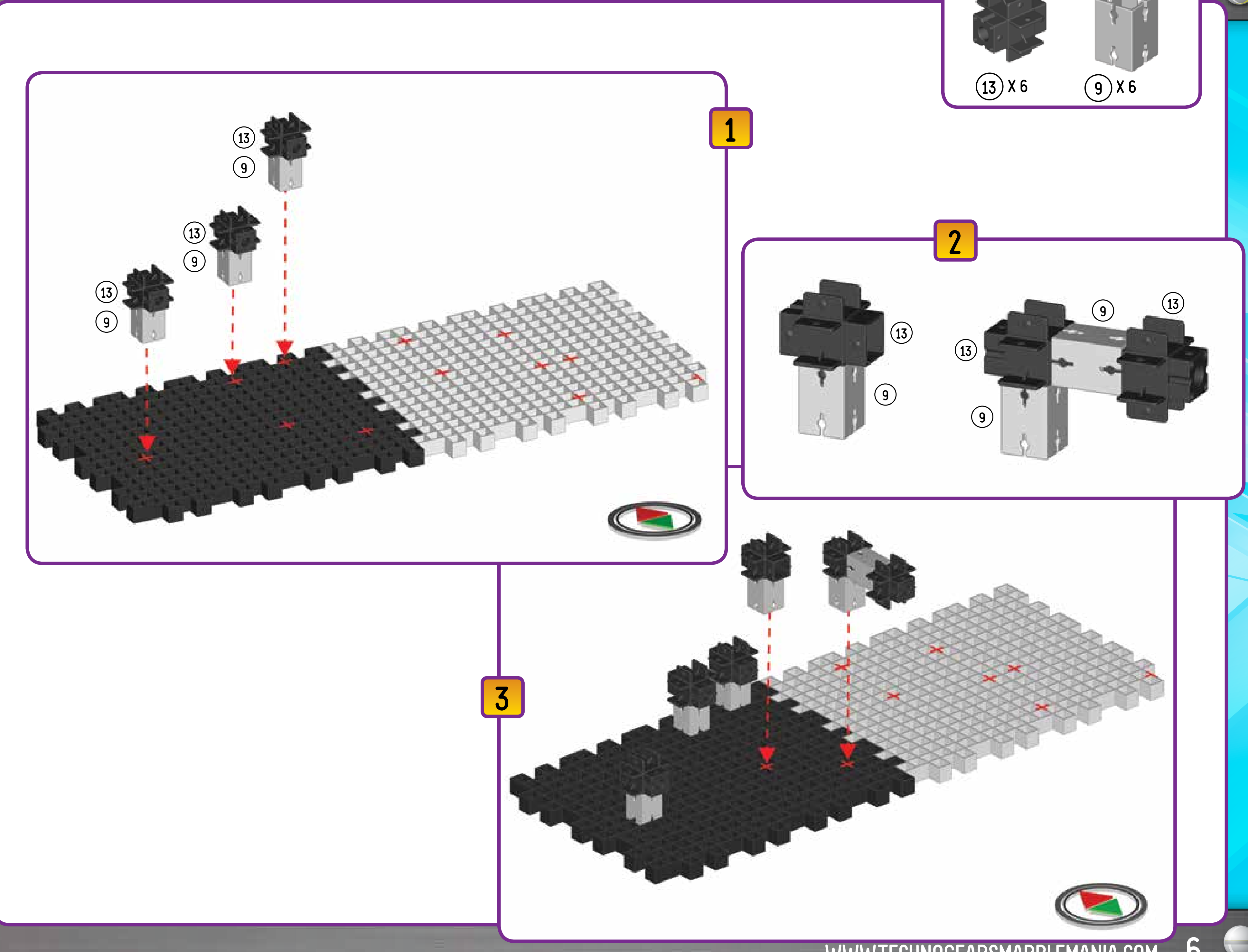
Note: A compass icon with 2 circular black arrows indicates that the build needs to be turned around 180 degrees.
Nota: El icono de una brújula con dos flechas circulares negras indica que la construcción debe ser girada 180 grados.

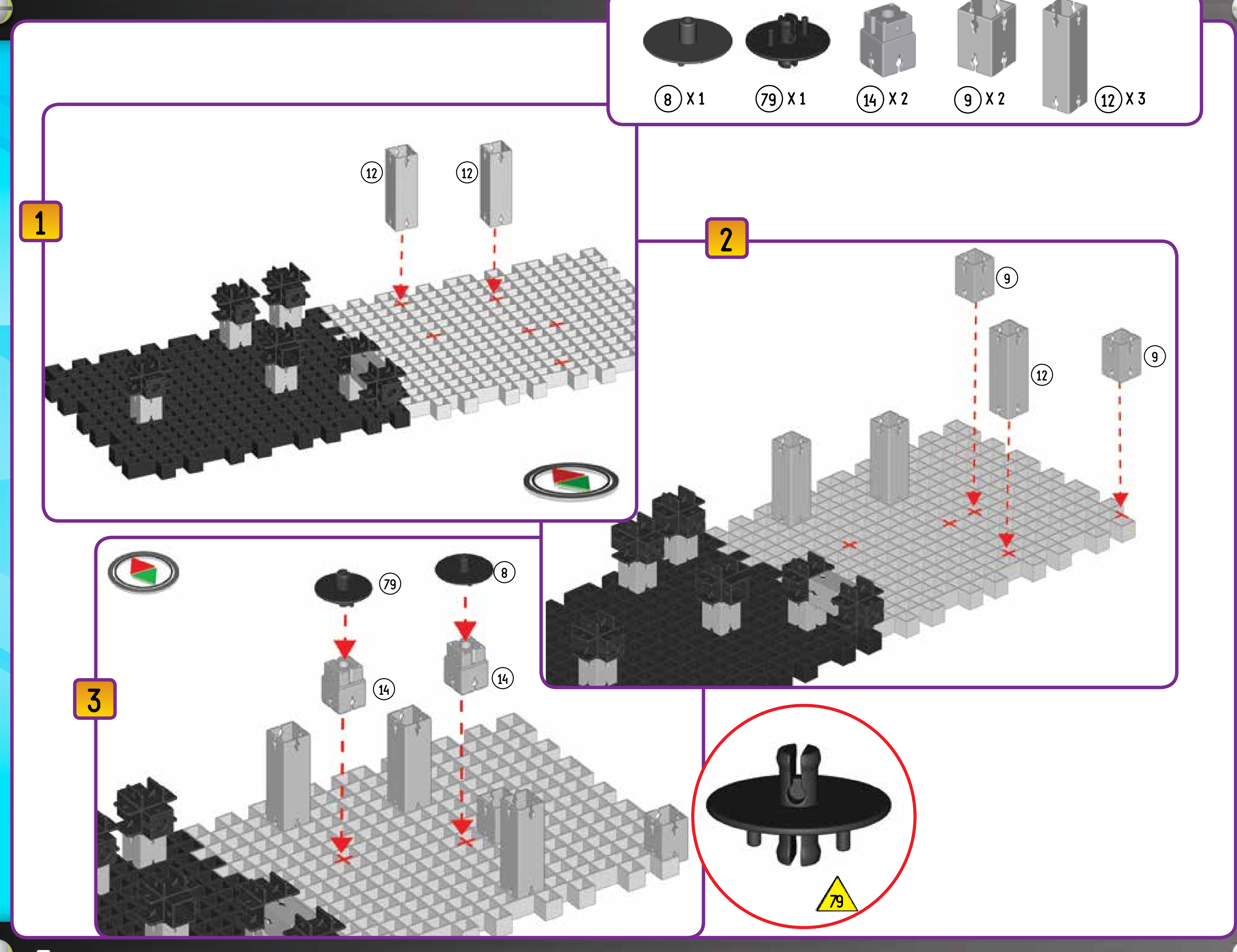


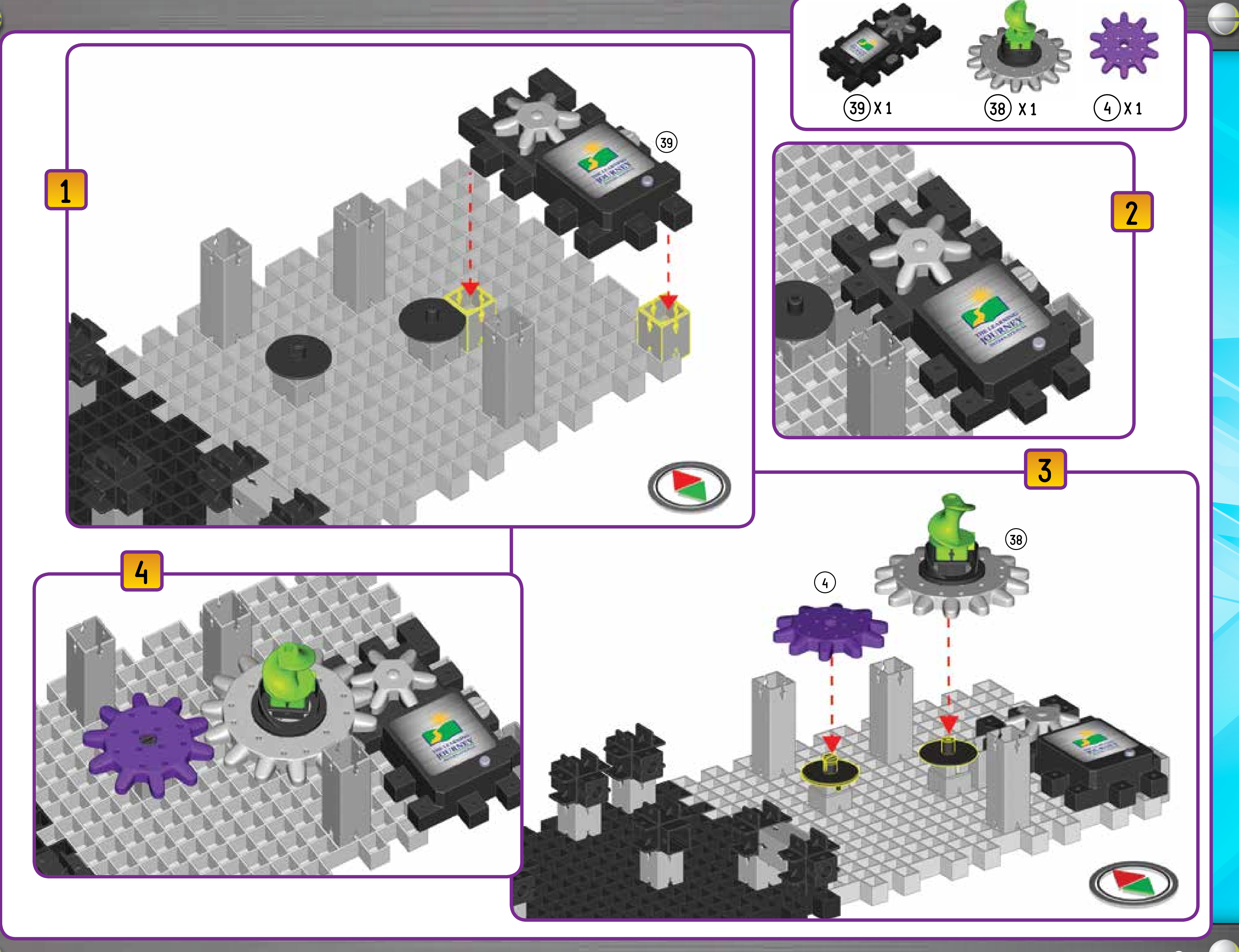
Note: An exclamation mark on the page indicates to take note. The note could be a direction change, specific areas where parts need to be connected or a clip position on a track.
For example, ⚠3 indicates the third slot position is required for a part placement.

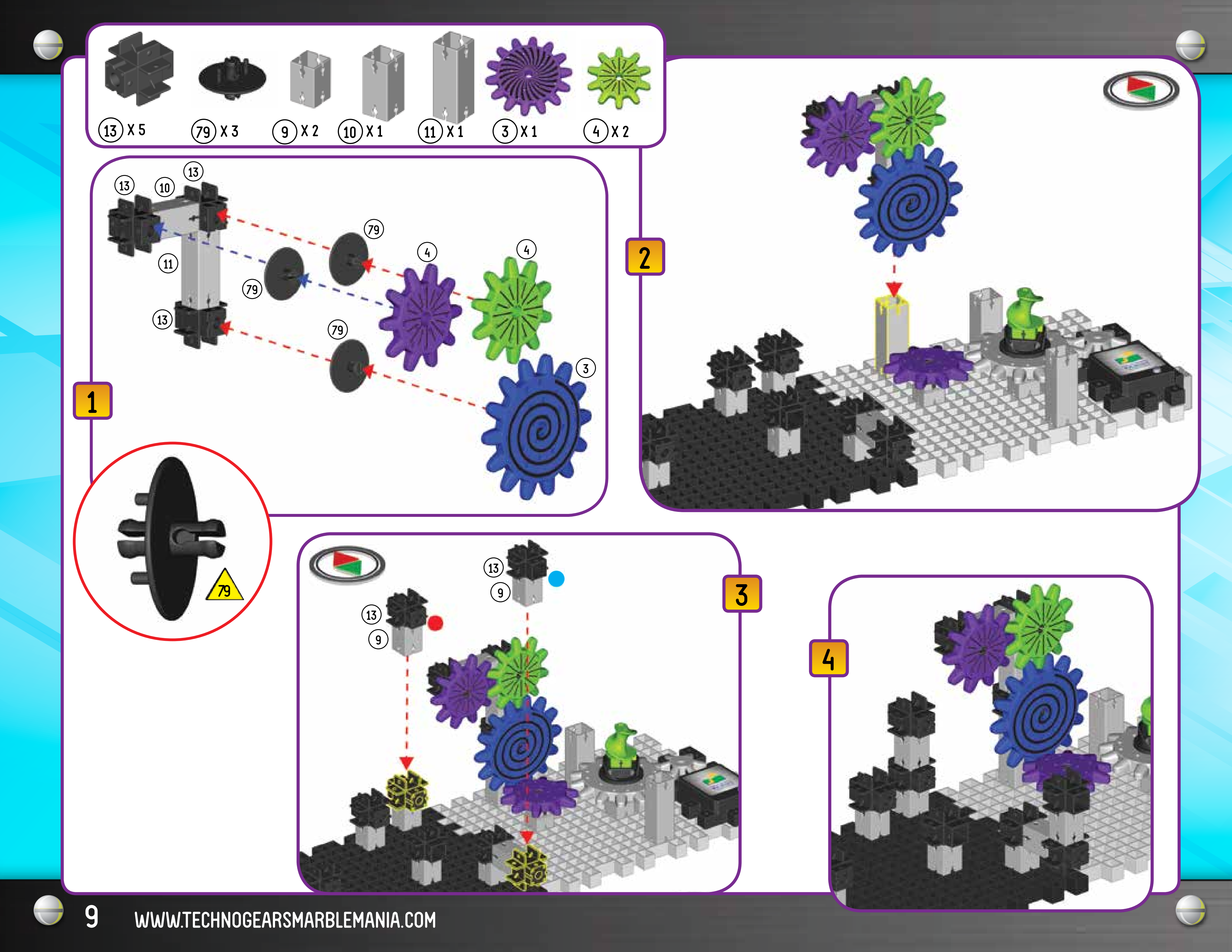
Nota: Un signo de exclamaciòn en la pàgina indica que se debe tomar nota. La nota puede ser un cambio de direcciòn, àreas especìficas donde se necesita conectar las partes, la posiciòn de un clip en un riel. Por ejemplo, el ⚠3 indica que se requiere la posición del tercer agujero para la colocación de una parte.

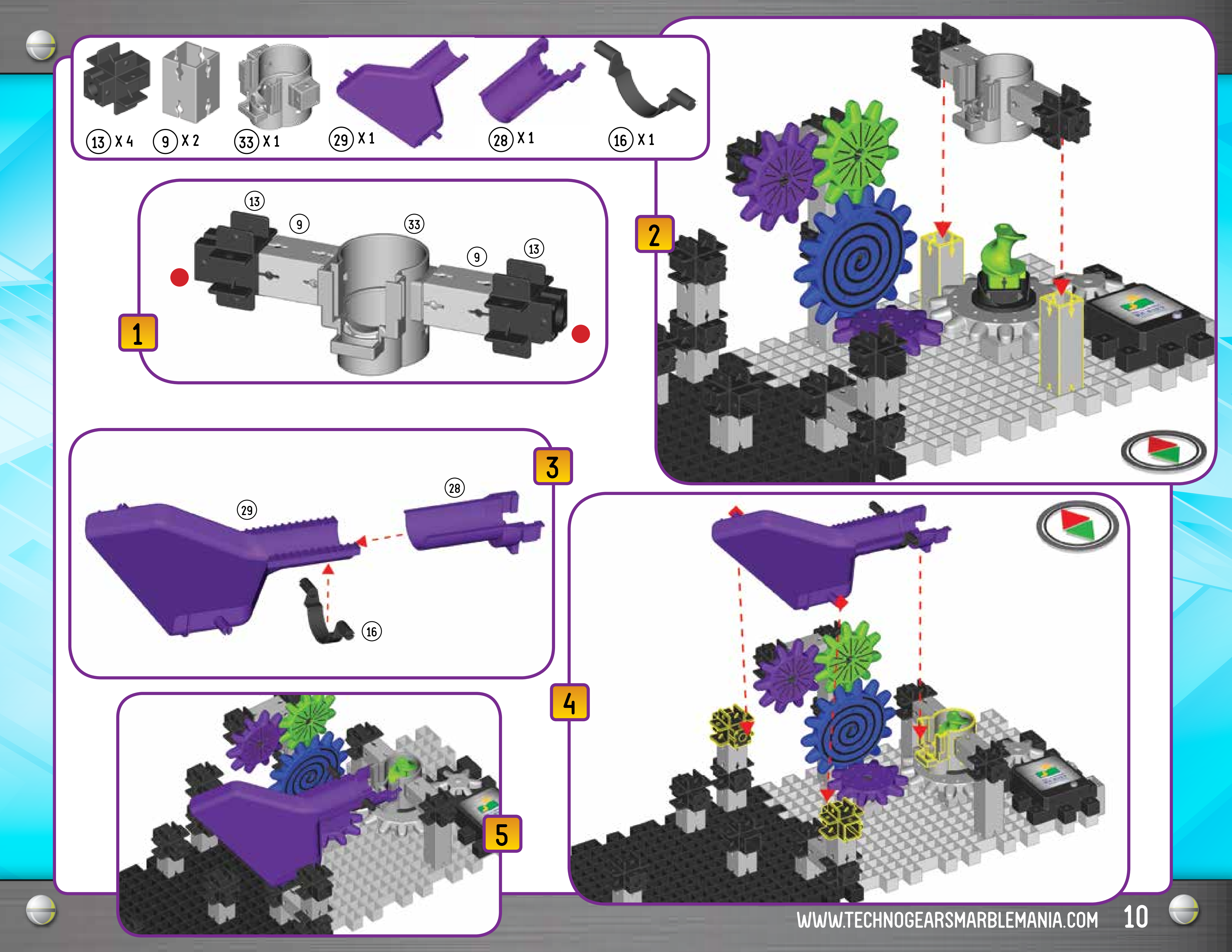


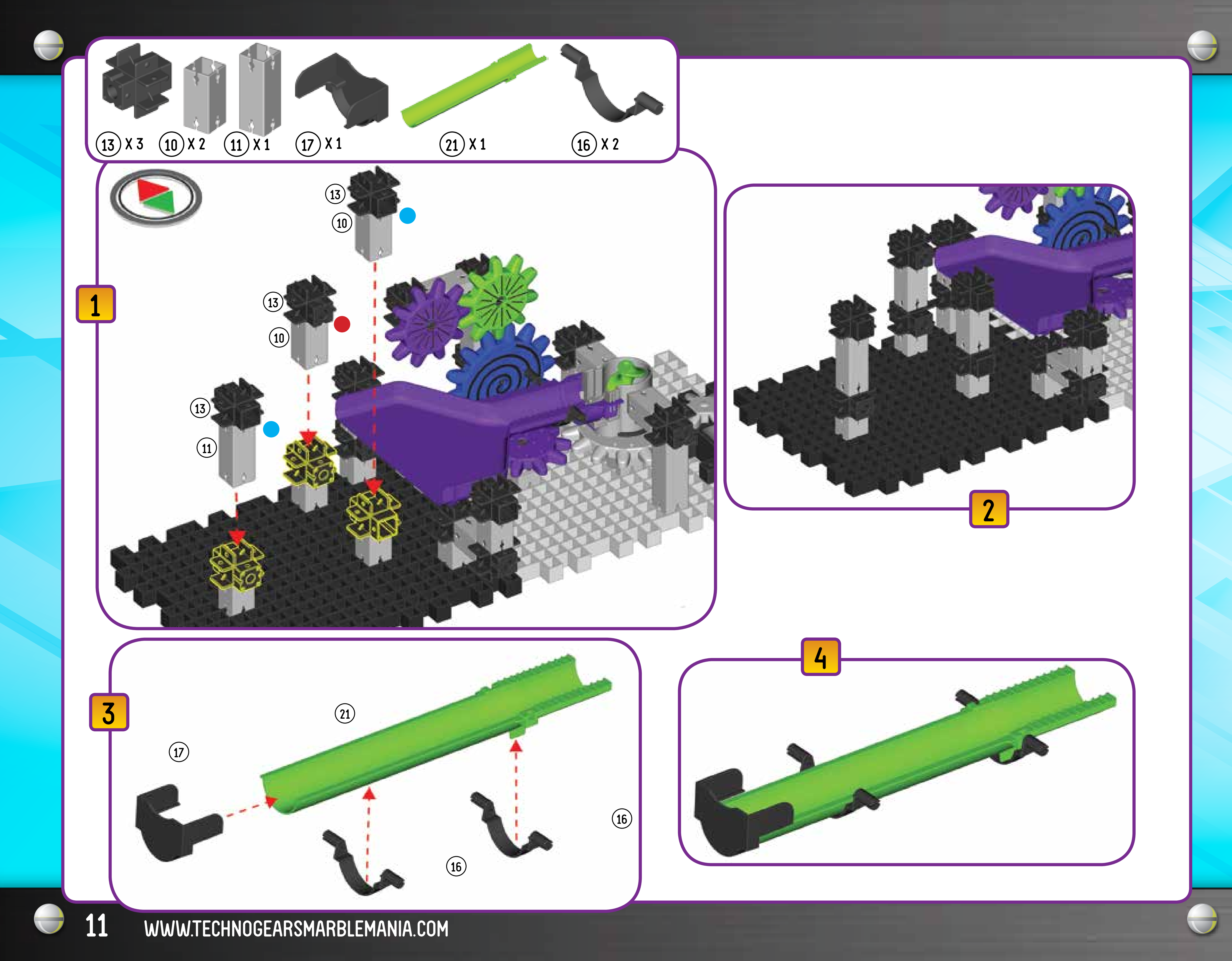

13 X 6
9 X 6
1
13
9
13
9
13
9
2
13
9
9
13
13
9
3

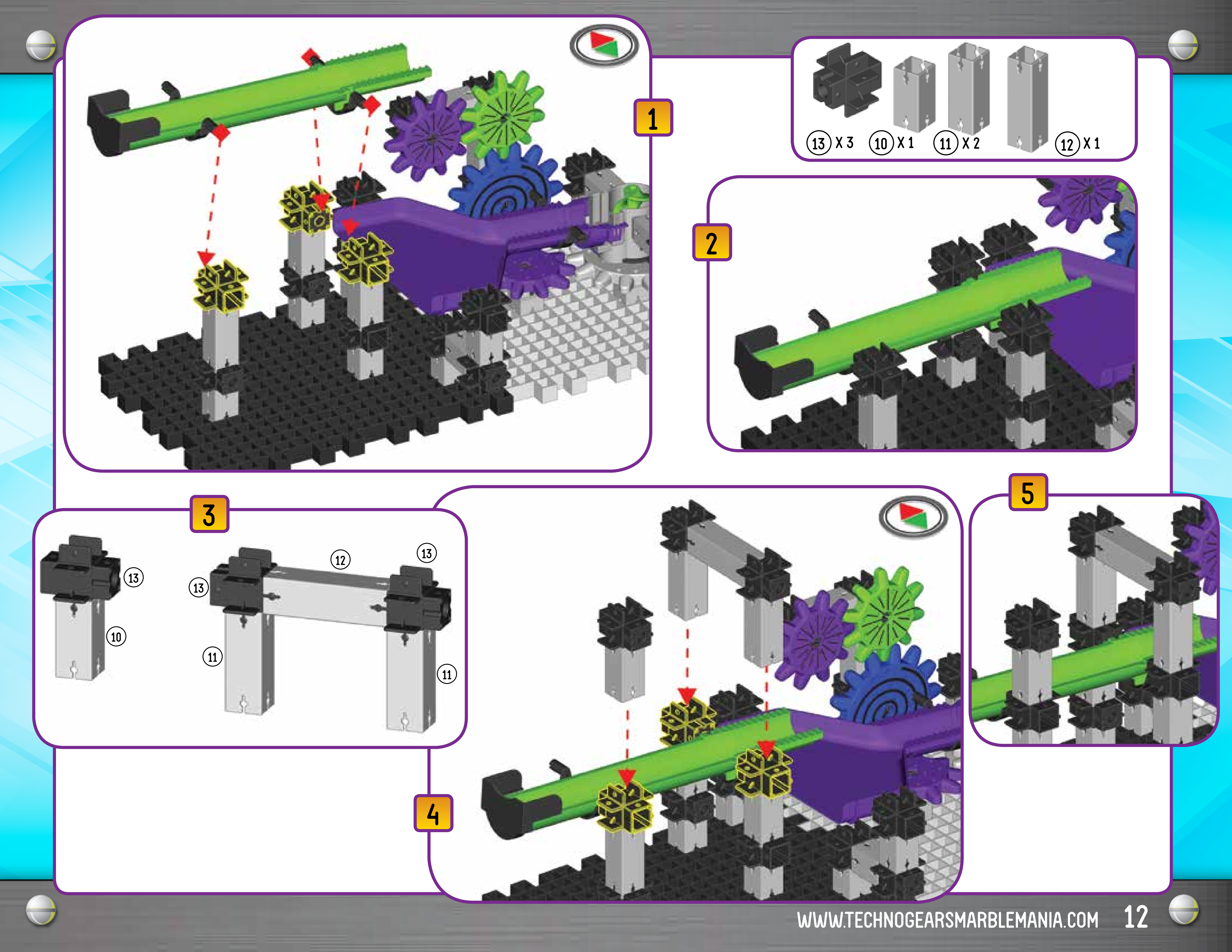

8 X 1
79 X 1
14 X 2
9 X 2
12 X 3
1
12
12
2
9
12
9
3
79
8
14
14
79


39 X 1
38 X 1
4 X 1
1
39
2
3
38
4
4

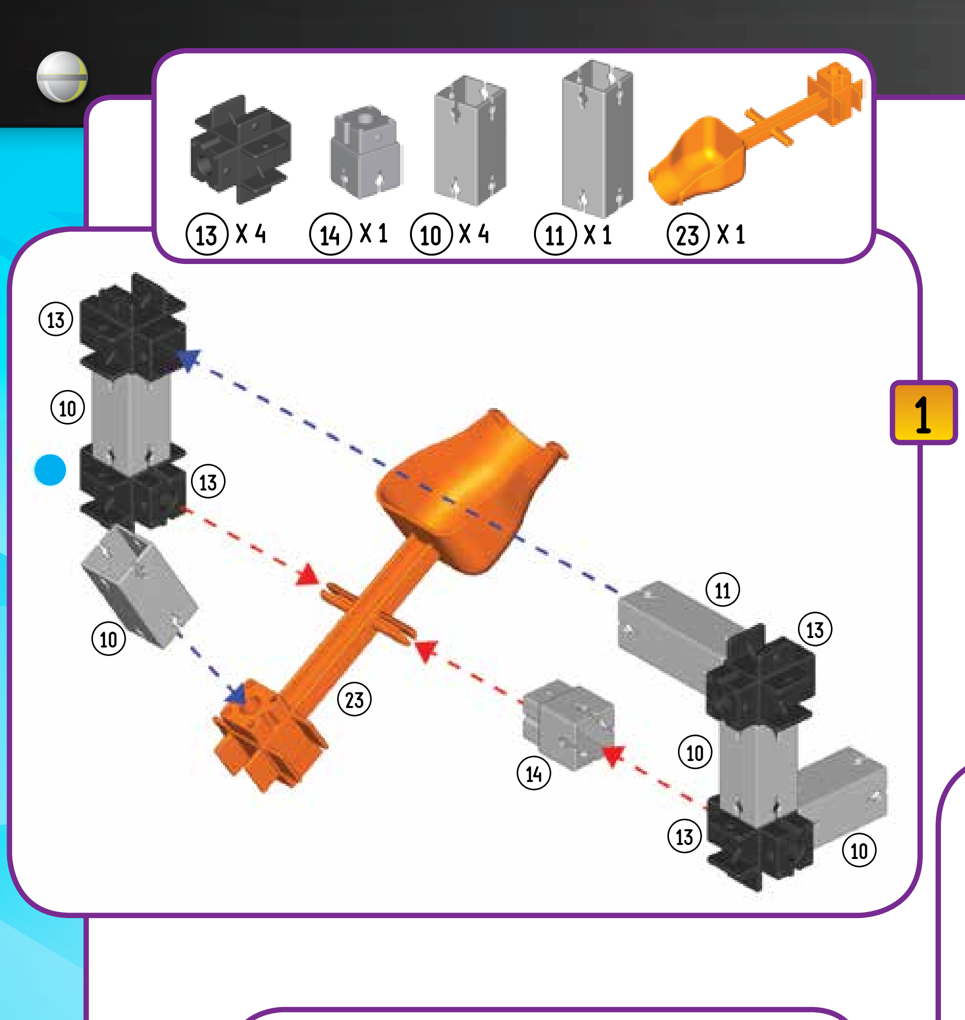

13 X 5
79 X 3
9 X 2
10 X 1
11 X 1
3 X 1
4 X 2
1
13
10
13
11
79
79
4
4
13
79
3
79
2
3
13
9
13
9
4


13 X 4
9 X 2
33 X 1
29 X 1
28 X 1
16 X 1
1
13
9
33
9
13
2
3
29
28
16
4
5

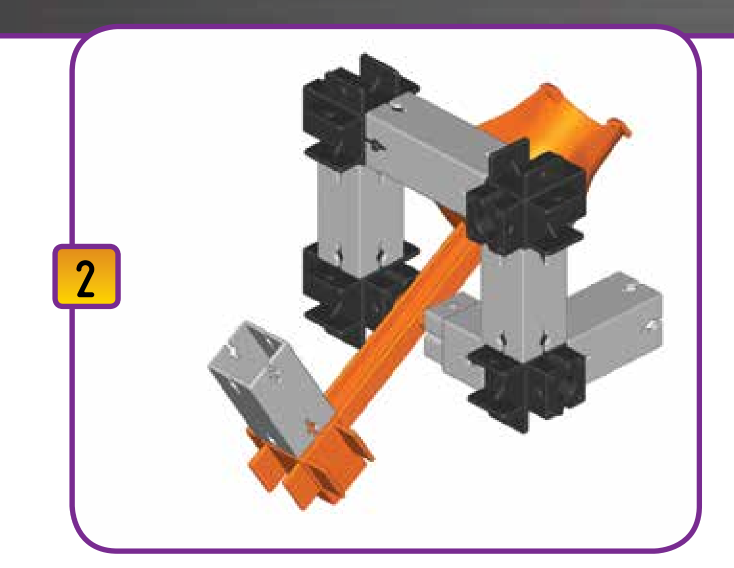

13 X 3
10 X 2
11 X 1
17 X 1
21 X 1
16 X 2
1
13
10
13
10
13
11
2
3
21
17
16
16
4



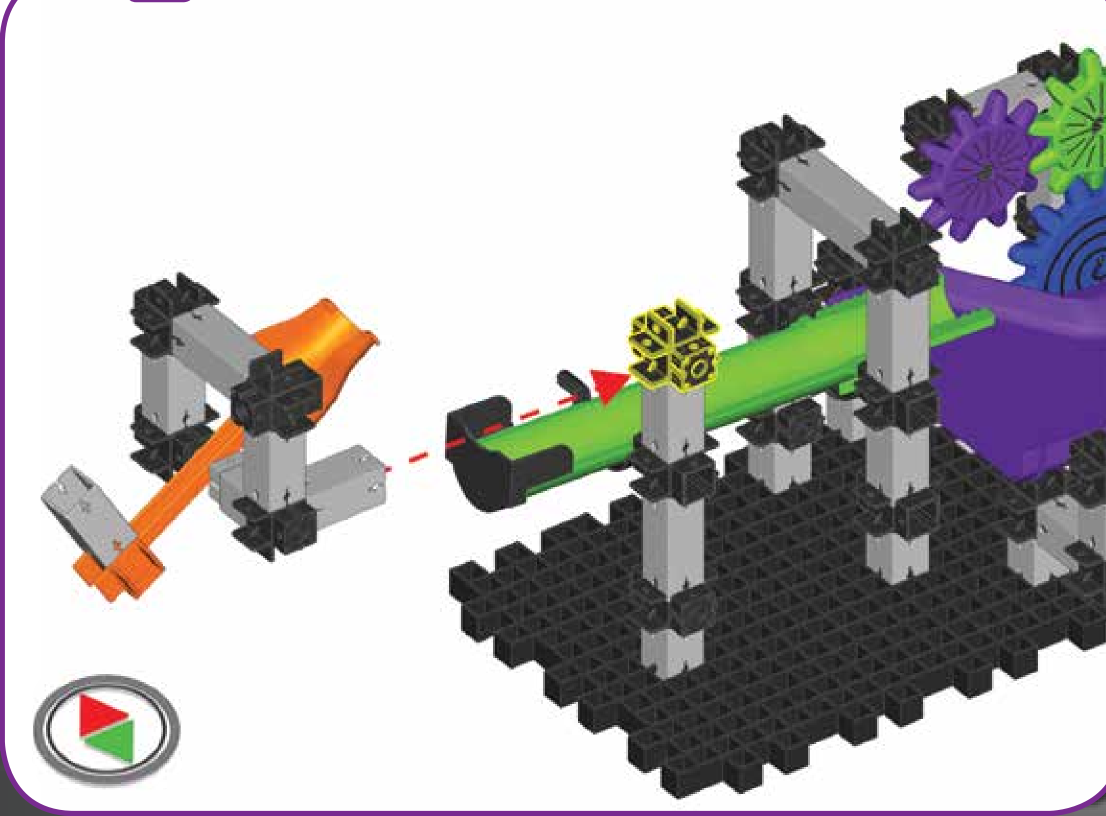
1
13 X 3
10 X 1
11 X 2
12 X 1
2
3
13
10
12
13
13
11
11
4
5



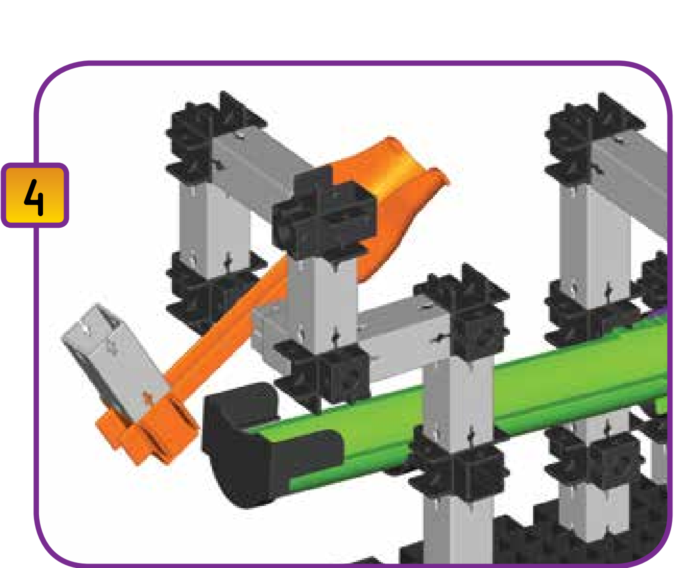
1



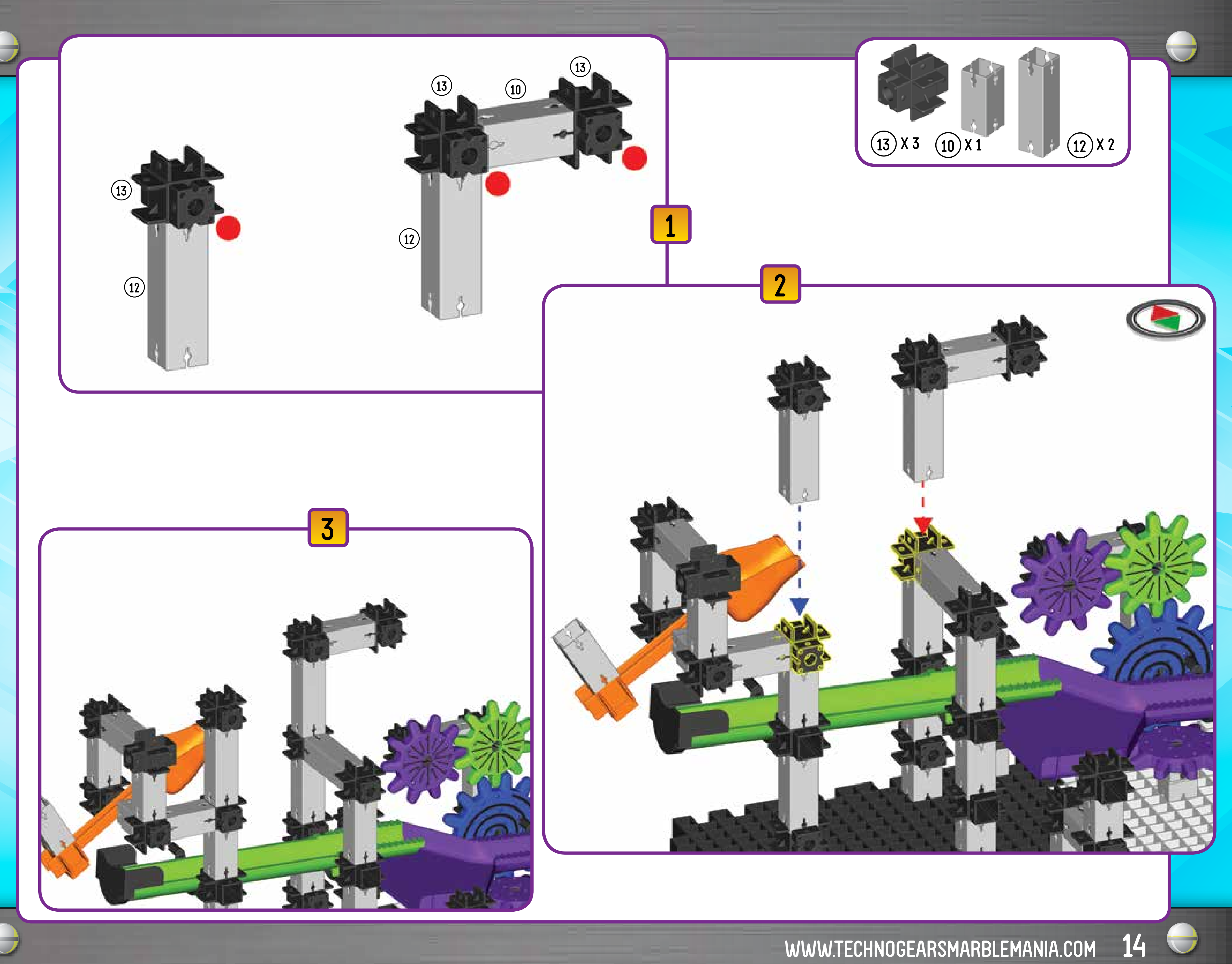
2

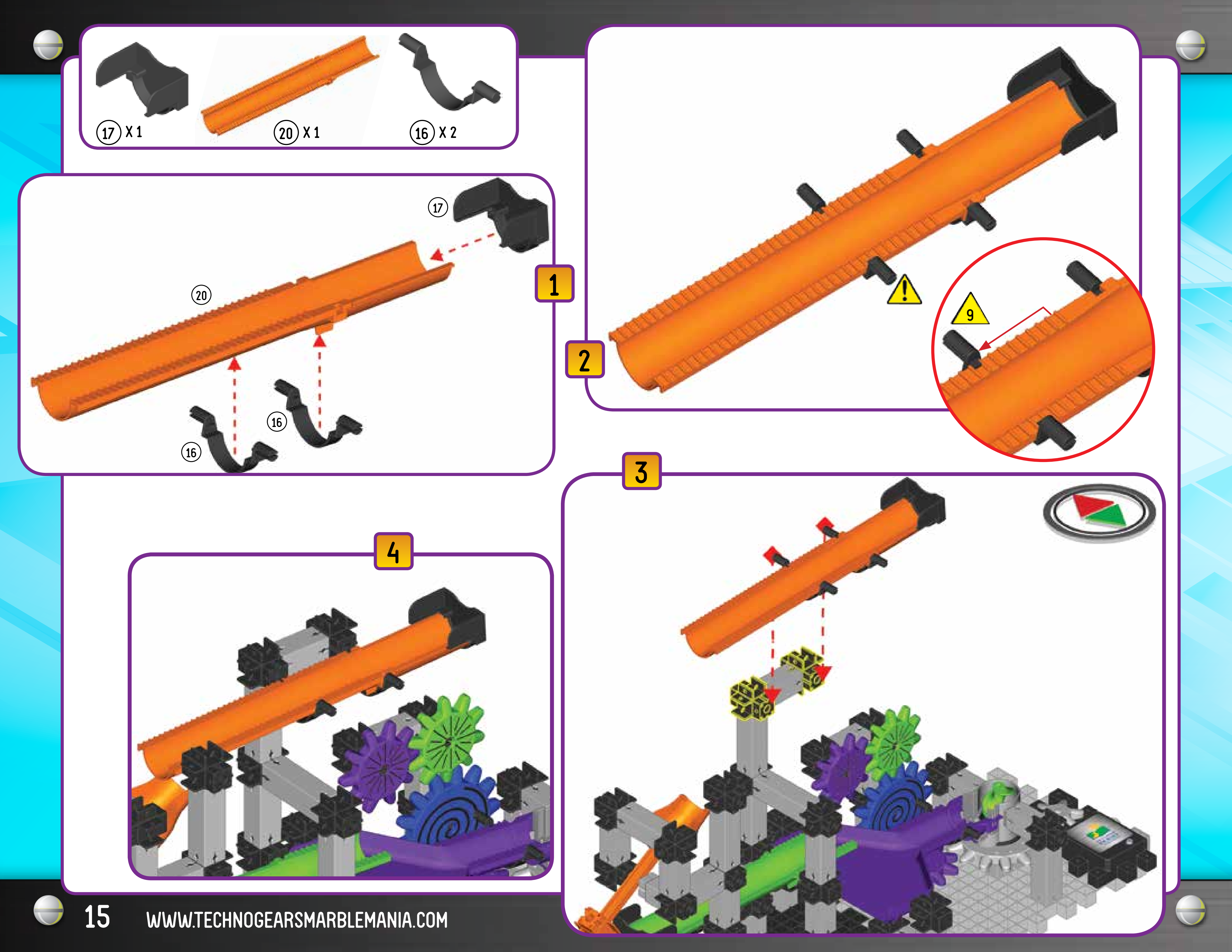


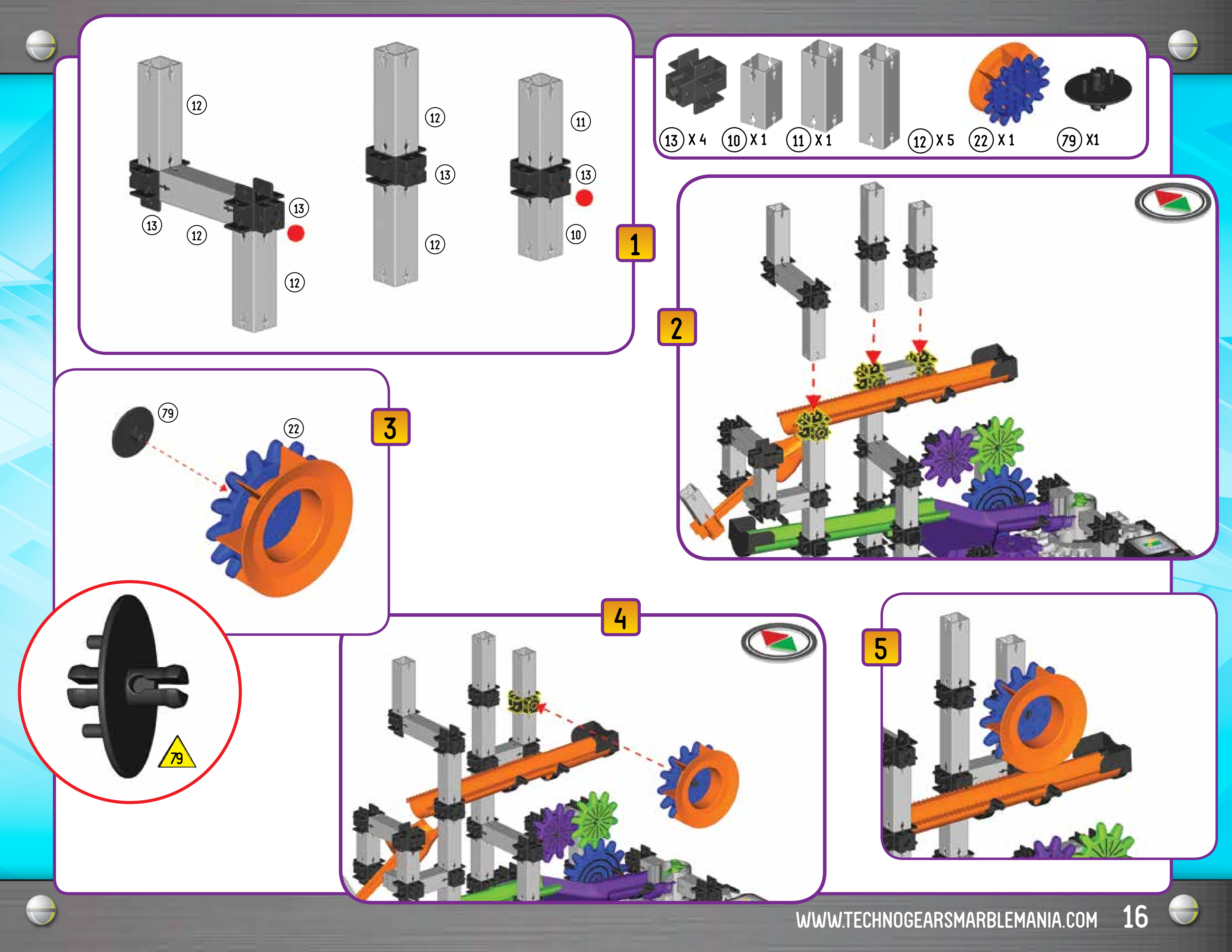
3

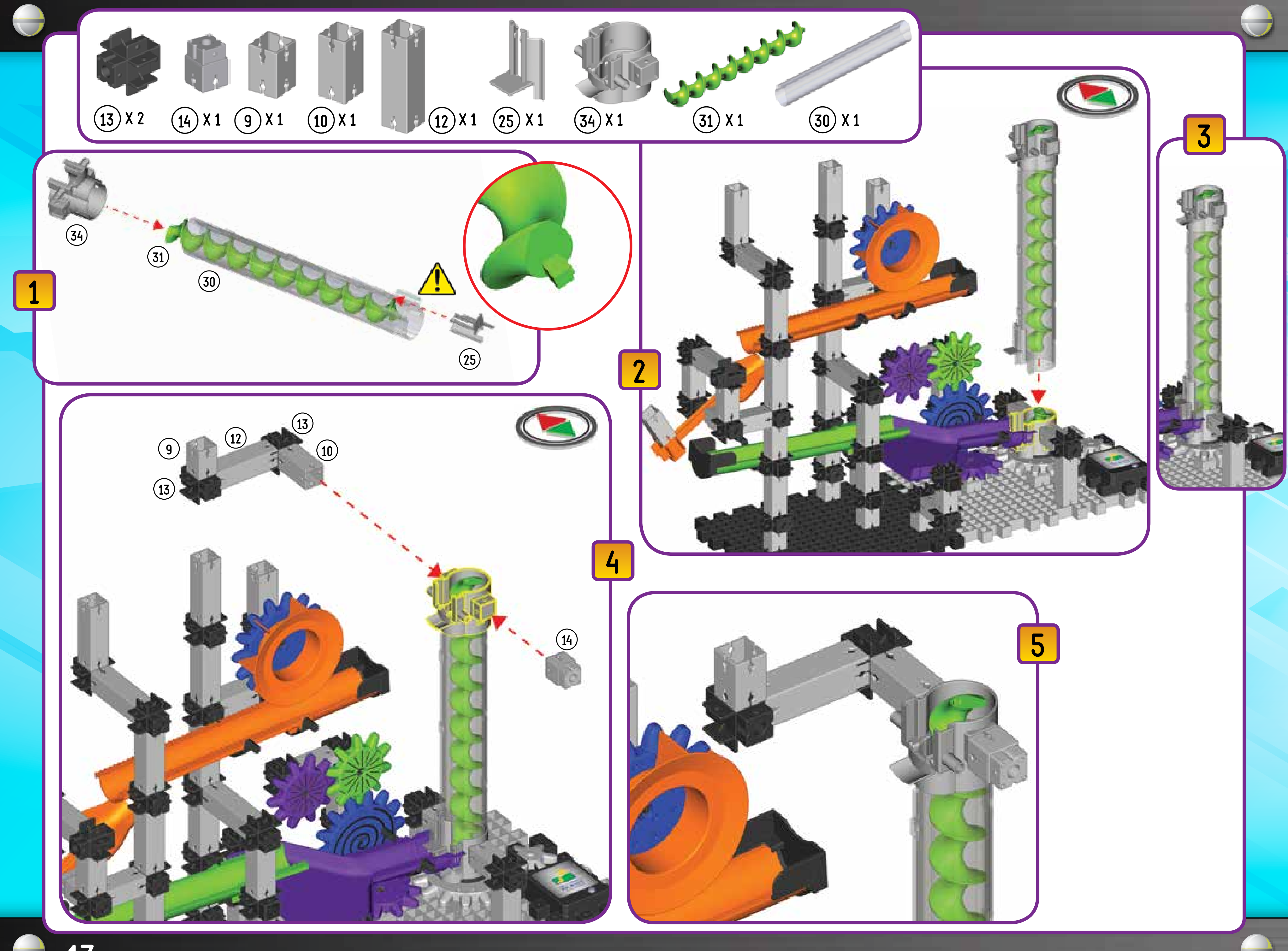


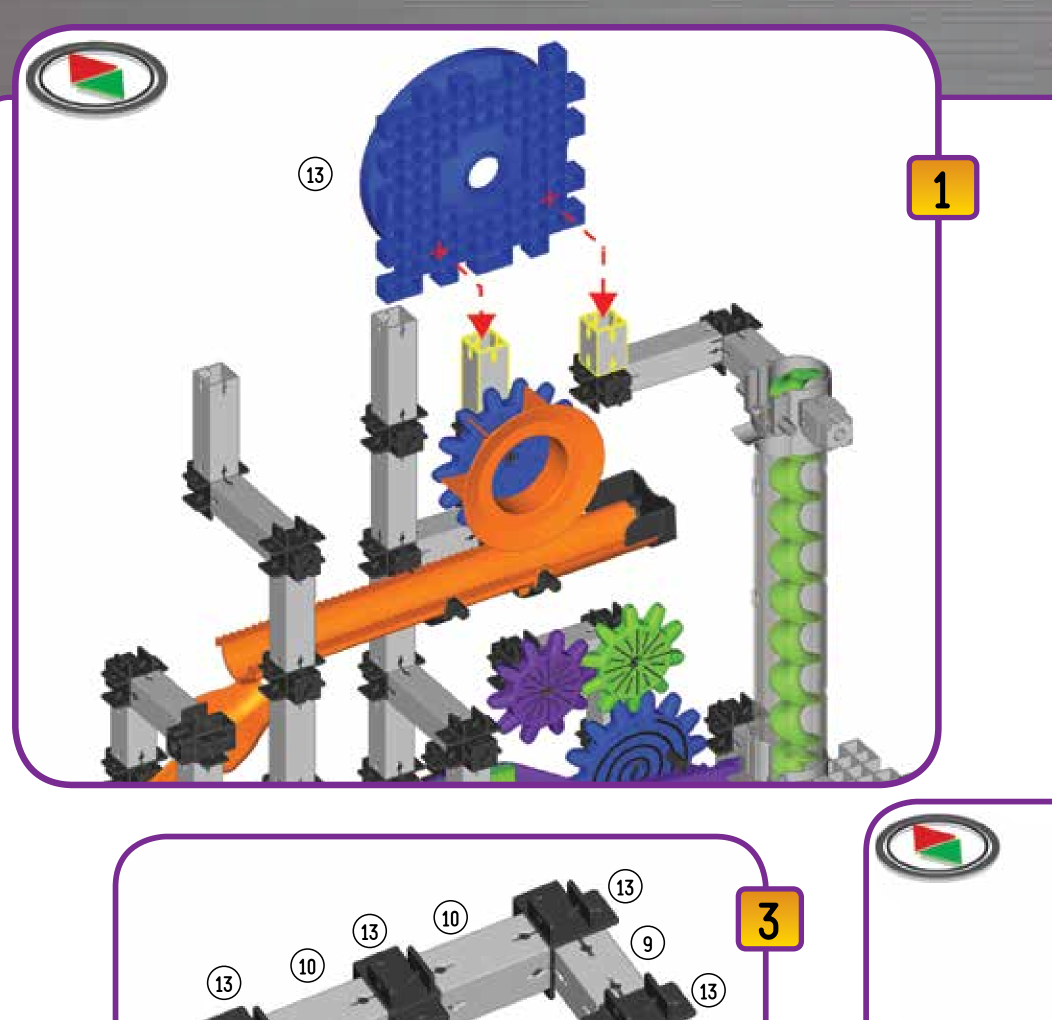
4

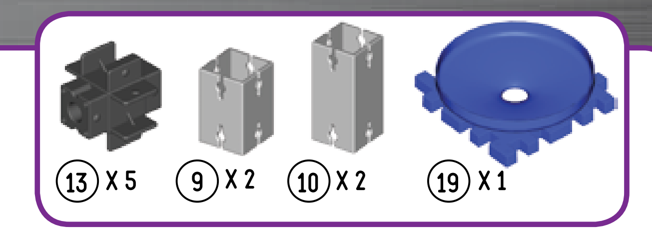

13
10
13
13
12
12
13 X 3
10 X 1
12 X 2
1
2
3

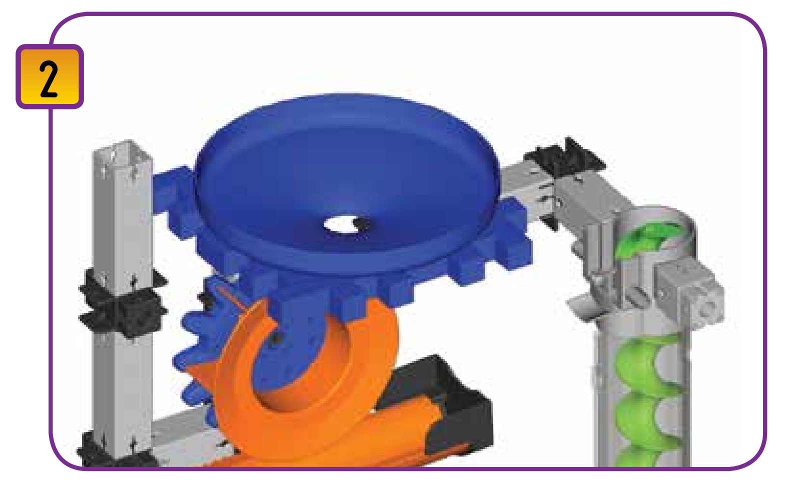

17 X 1
20 X 1
16 X 2
17
20
16
16
1
2
9
3
4

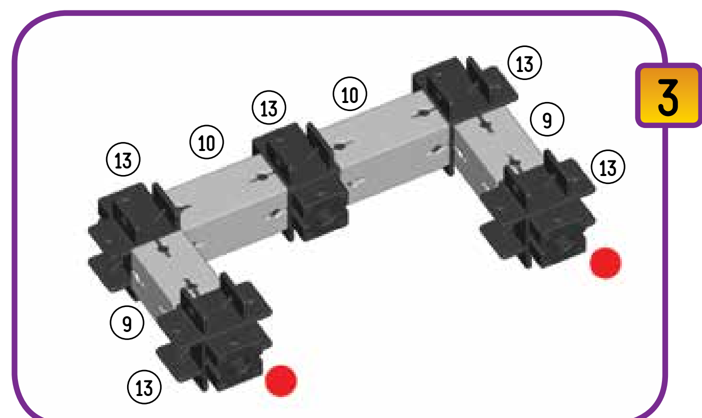

12
12
13
13
12
12
12
13
12
11
13
10
1
13 X 4
10 X 1
11 X 1
12 X 5
22 X 1
79 X1
2
79
22
3
79
4
5


13 X 2
14 X 1
9 X 1
10 X 1
12 X 1
25 X 1
34 X 1
31 X 1
30 X 1
1
34
31
30
25
2
3
4
9
12
13
10
13
14
5

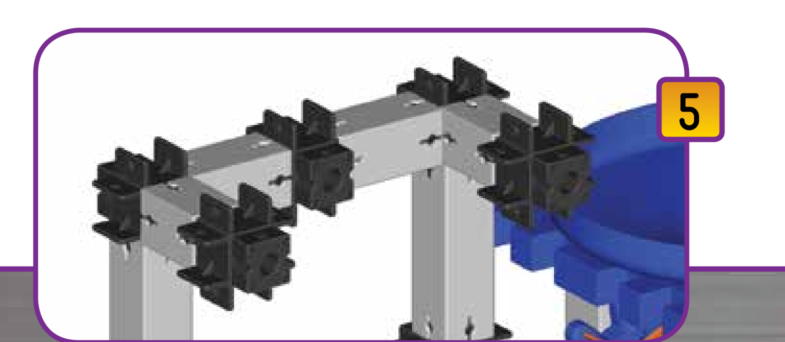

13
1

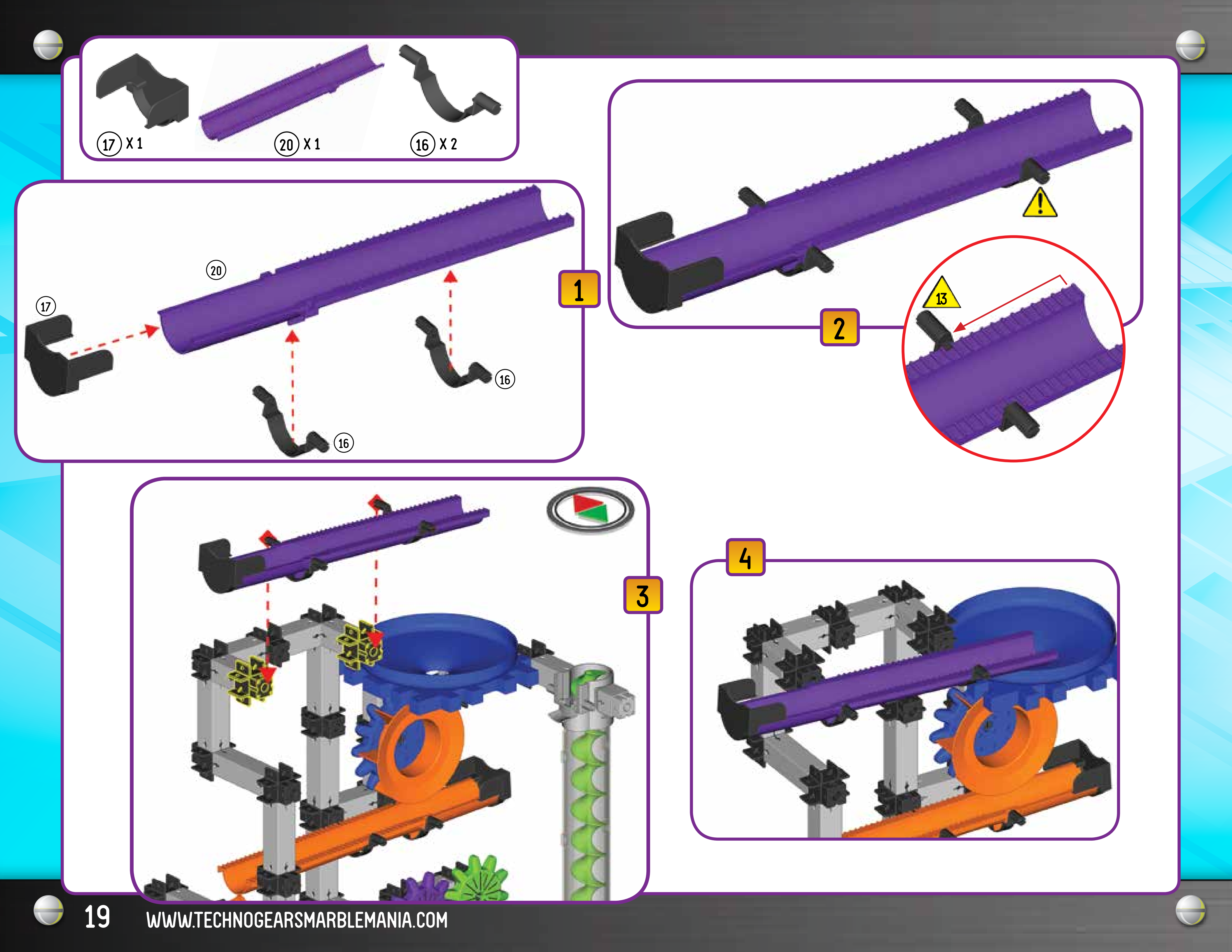

13 X 5
9 X 2
10 X 2
19 X 1

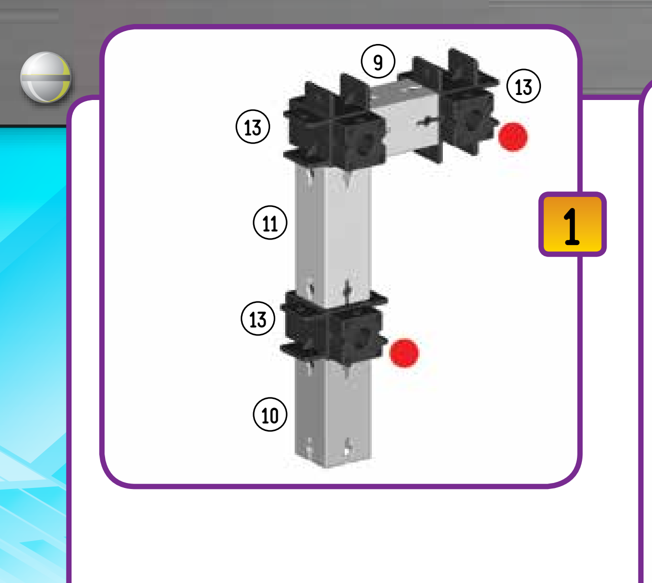

2

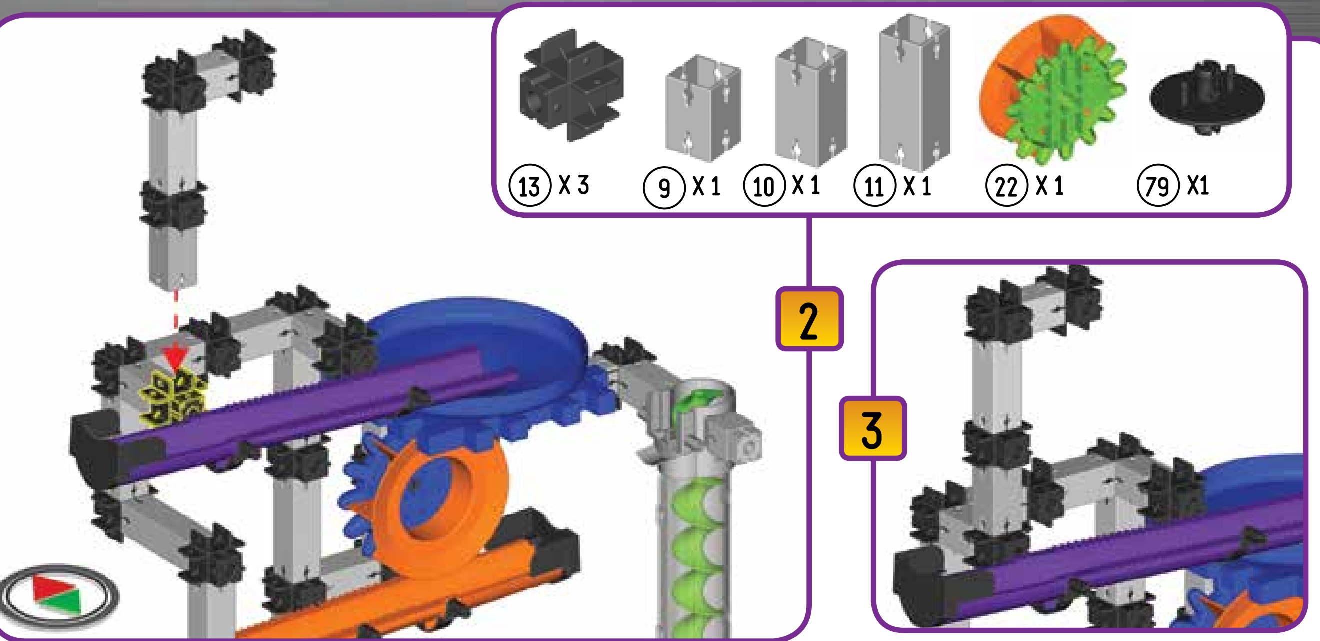

13
10
13
10
13
9
13
13
9
13
3

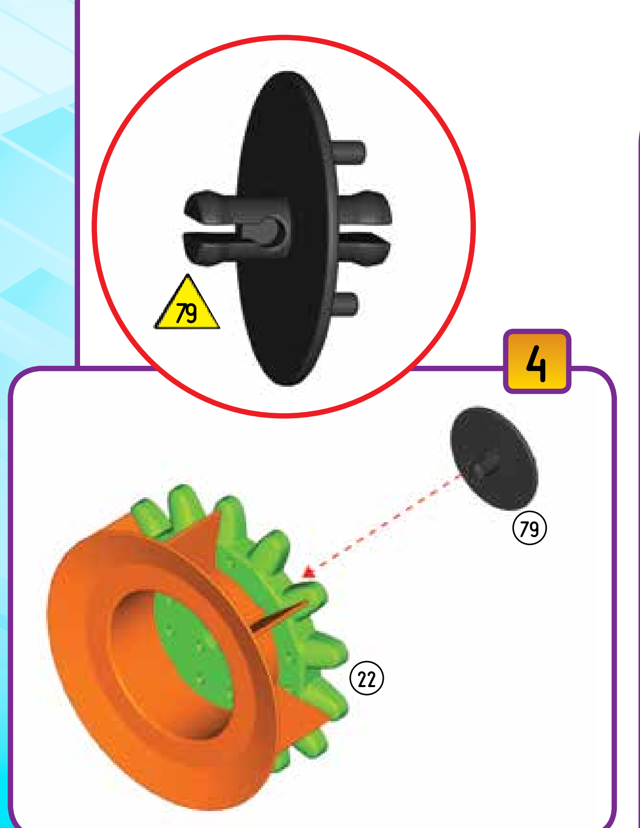

4

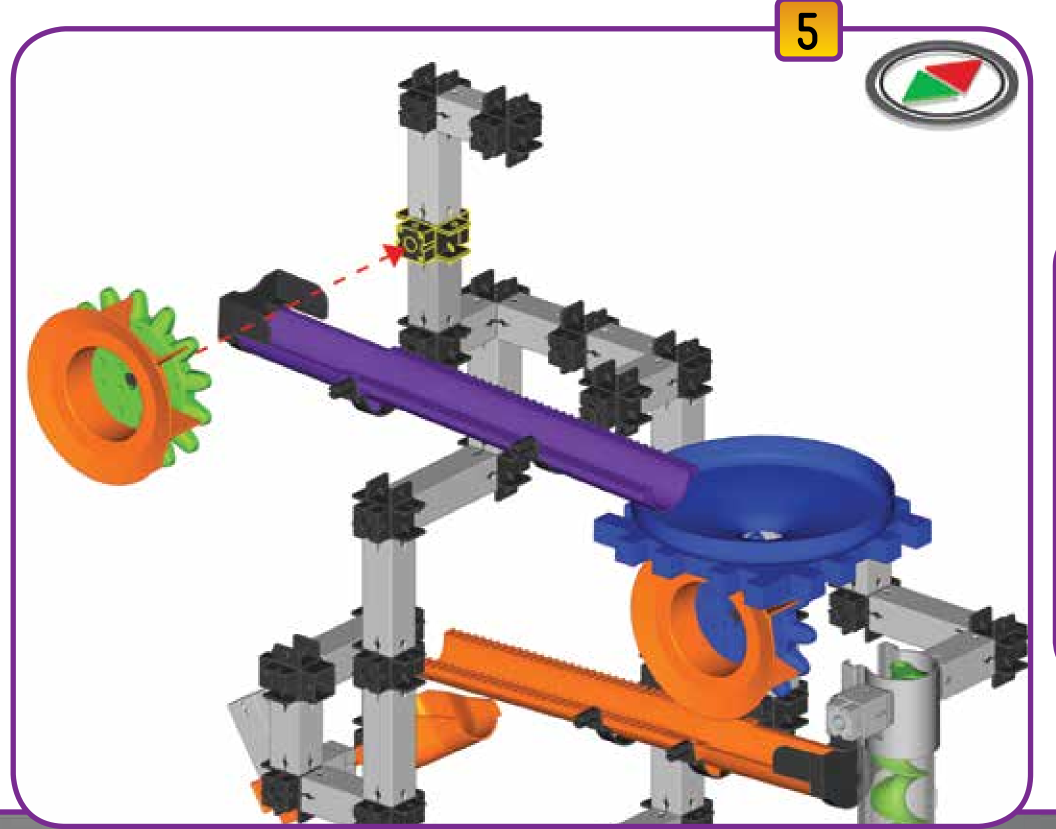

5

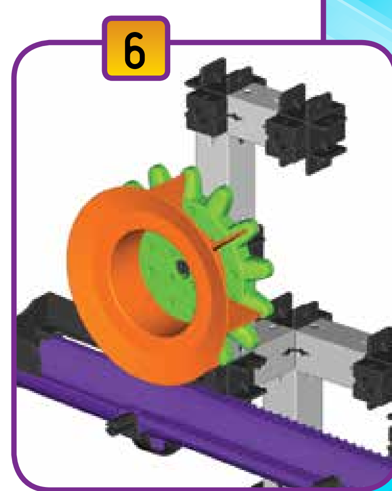

17 X 1
20 X 1
16 X 2
20
17
16
16
1
2
13
3
4

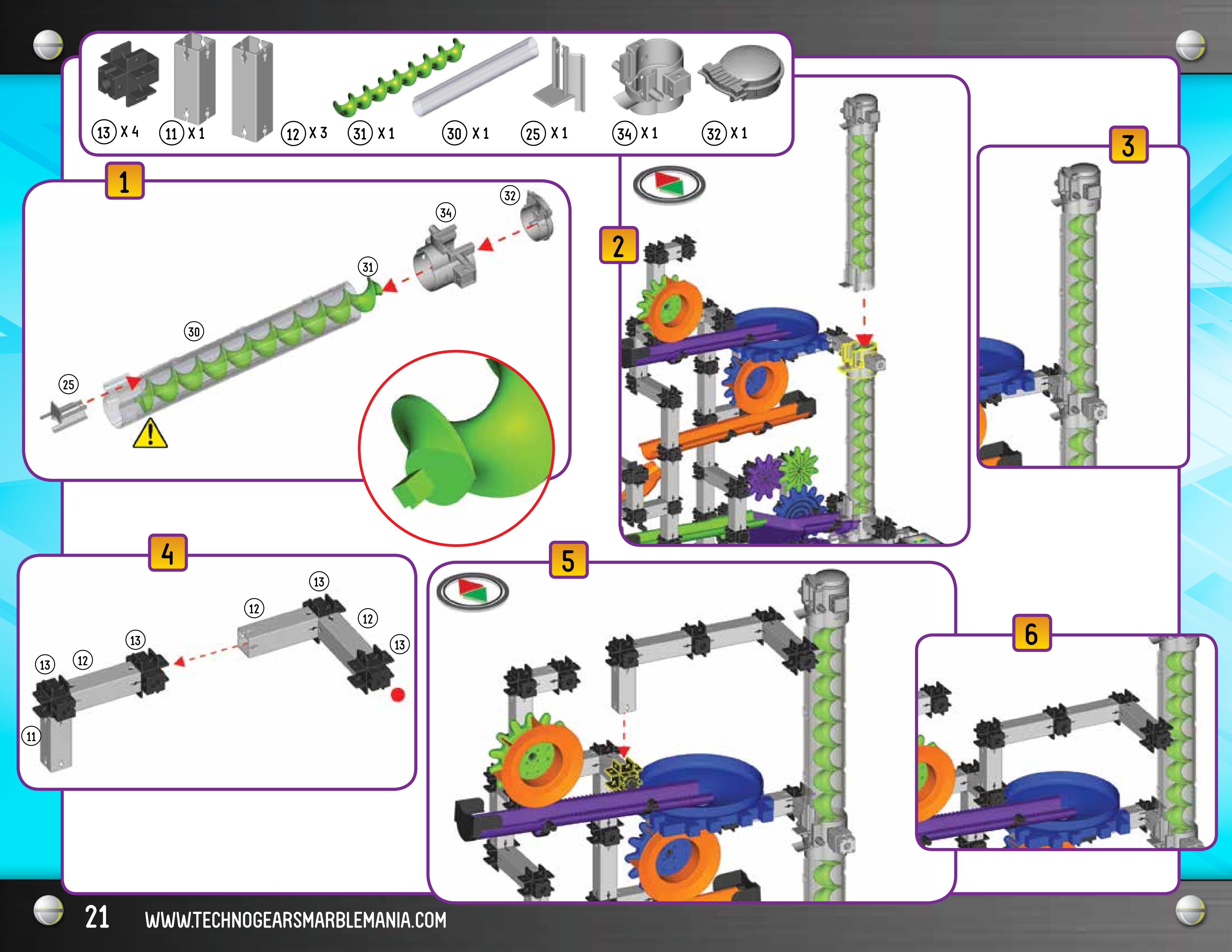

1
9
13
13
11
13
10


13 X 3
9 X 1
10 X 1
11 X 1
22 X 1
79 X1
2
3

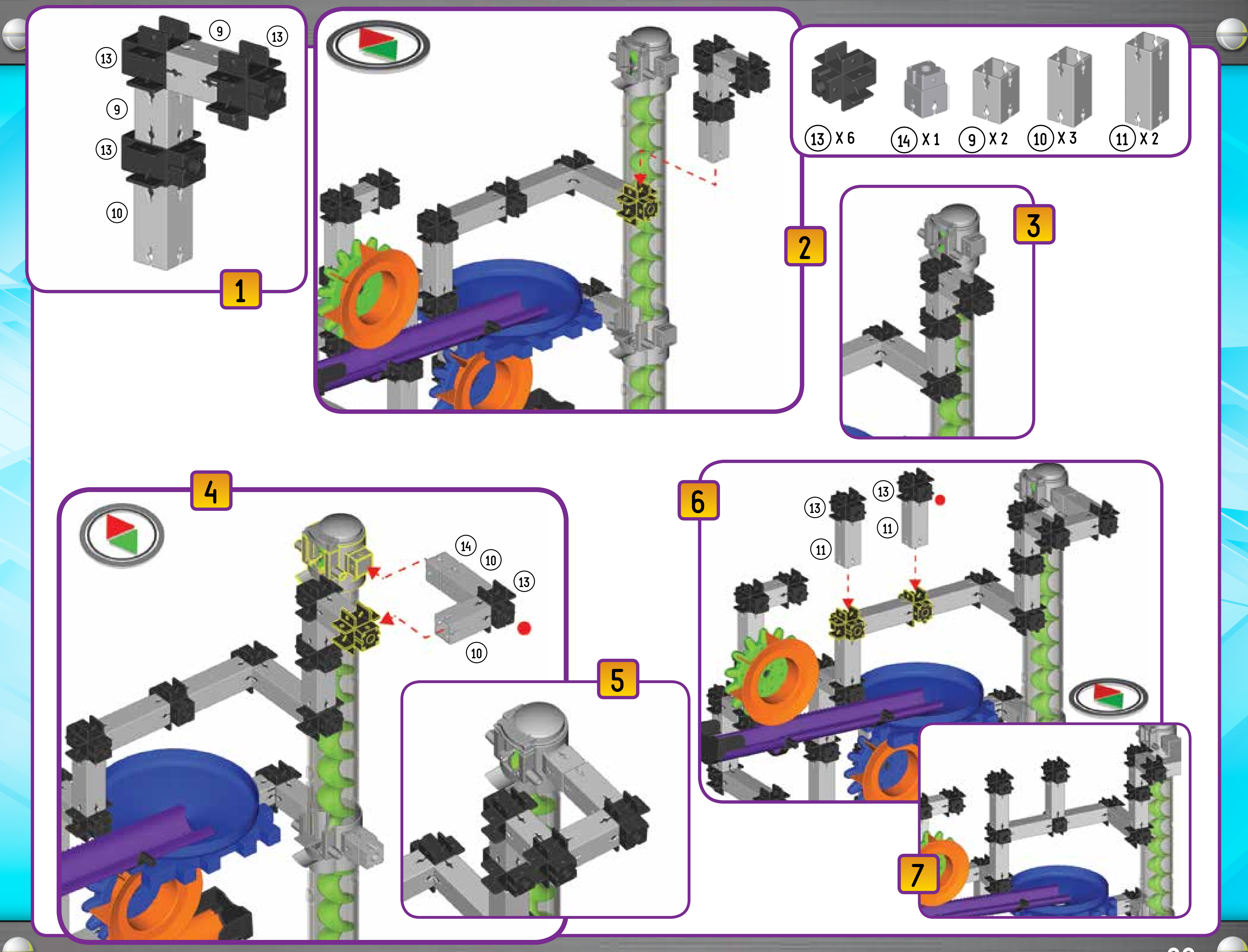

79
4
79
22

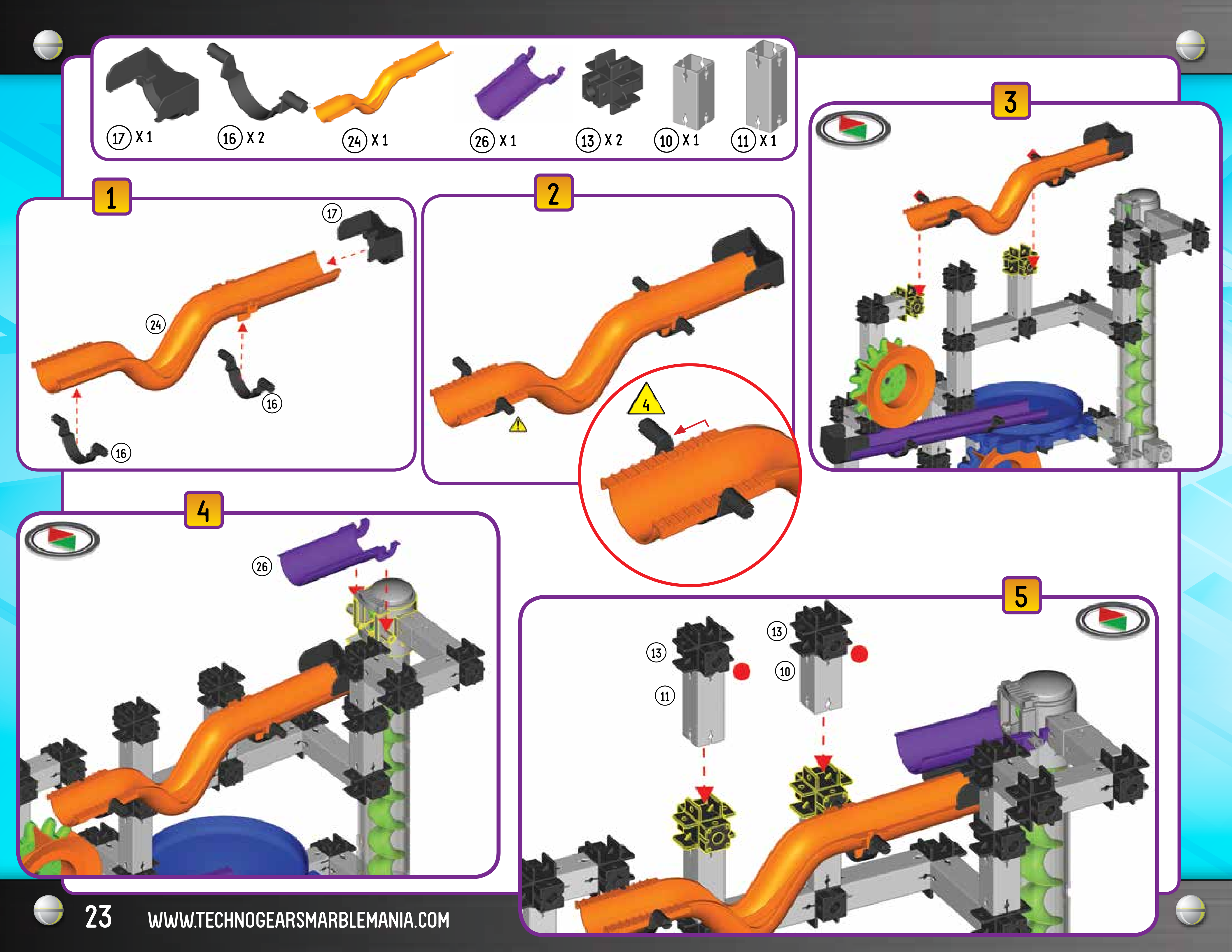

5

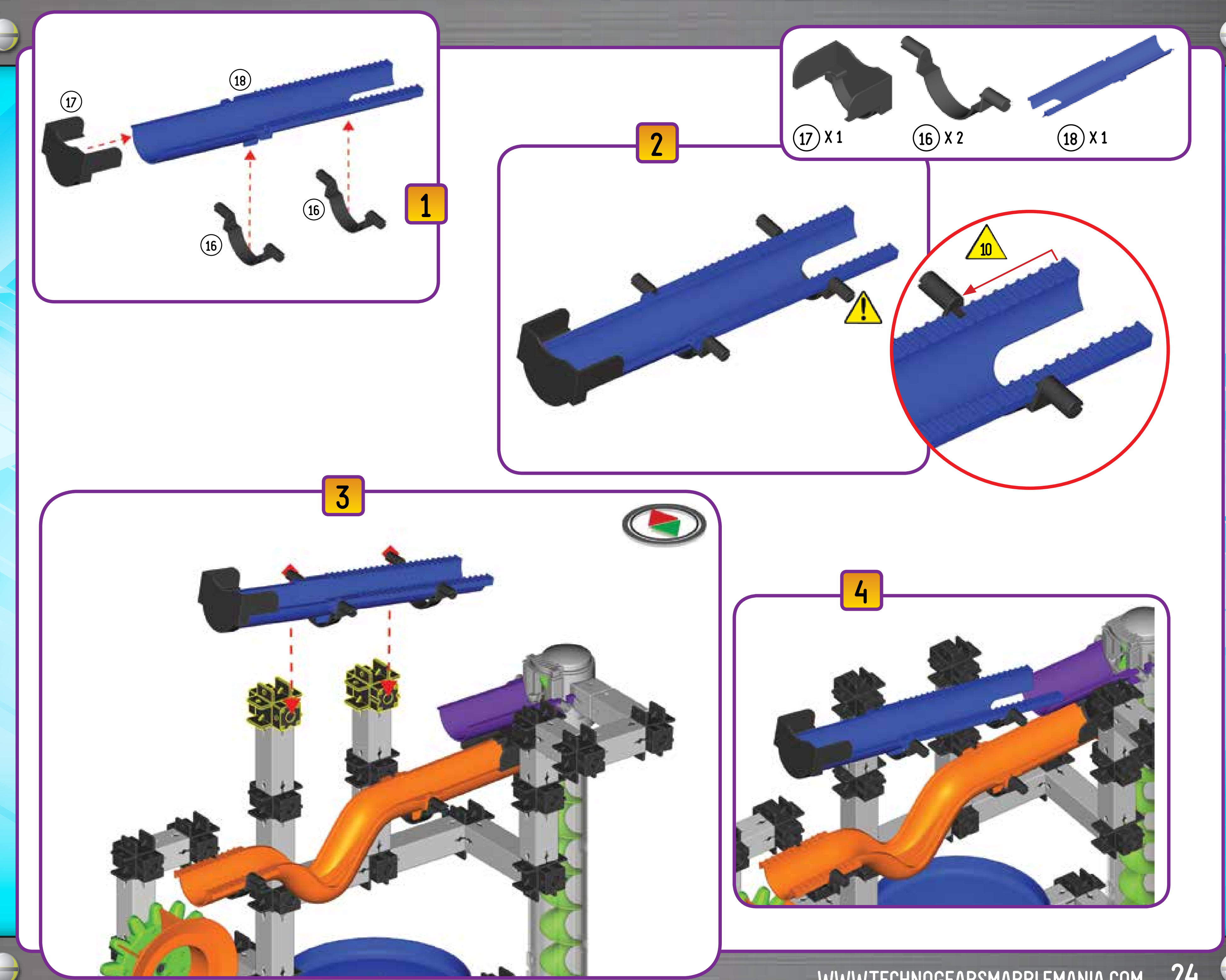

6



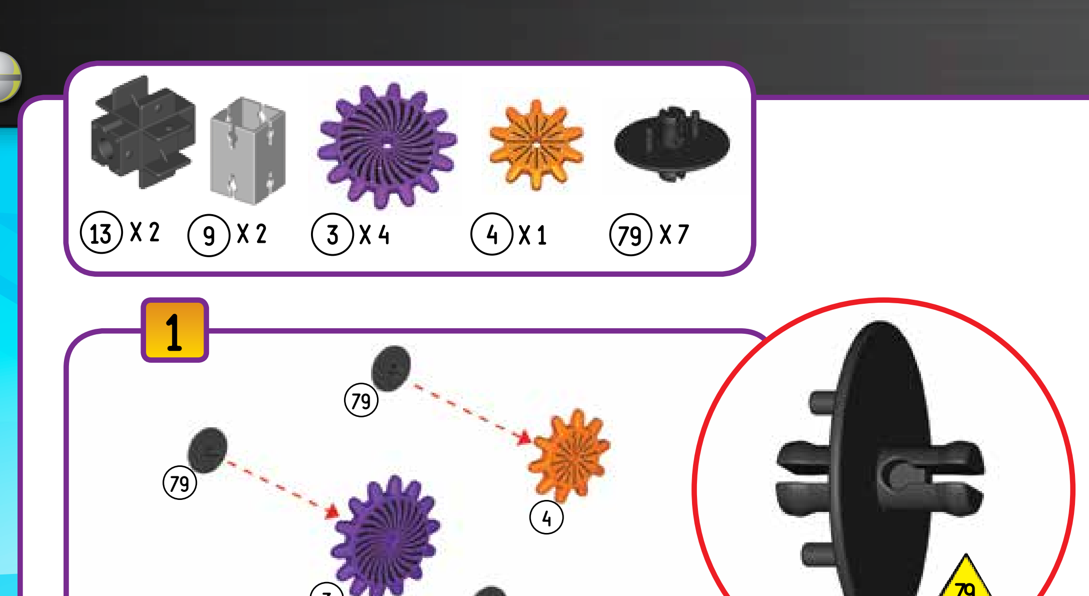
13 X 4
11 X 1
12 X 3
31 X 1
30 X 1
25 X 1
34 X 1
32 X 1
1
32
34
31
30
25
2
3
4
13
12
13
12
13
12
13
11
5
6


9
13
13
9
13
10
1
13 X 6
14 X 1
9 X 2
10 X 3
11 X 2
2
3
4
14
10
13
10
5
6
13
13
11
11
7

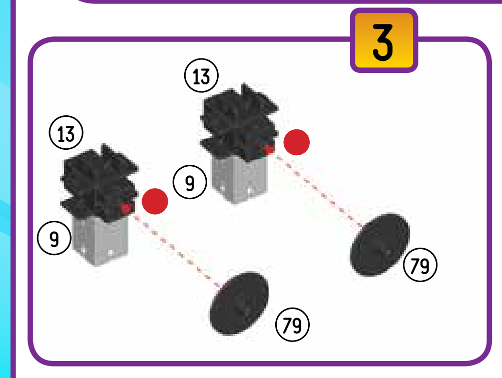

17 X 1
16 X 2
24 X 1
26 X 1
13 X 2
10 X 1
11 X 1
1
17
24
16
16
2
4
3
4
26
5
13
11
13
10

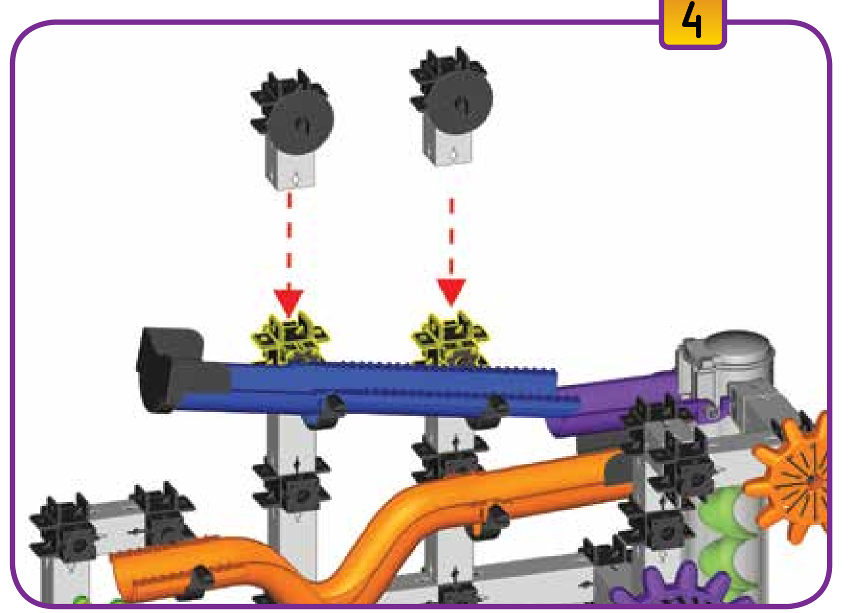


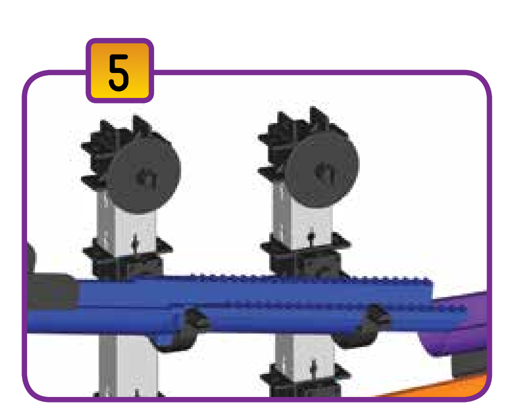
17
18
16
16
1
17 X 1
16 X 2
18 X 1
2
10
3
4


13 X 2
9 X 2
3 X 4
4 X 1
79 X 7
1
79
4
3
79


2


3
13
9
79


4

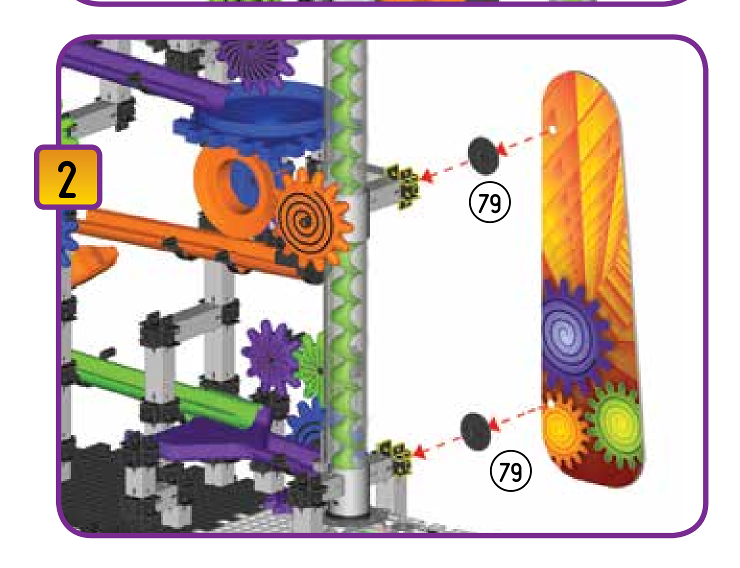

5

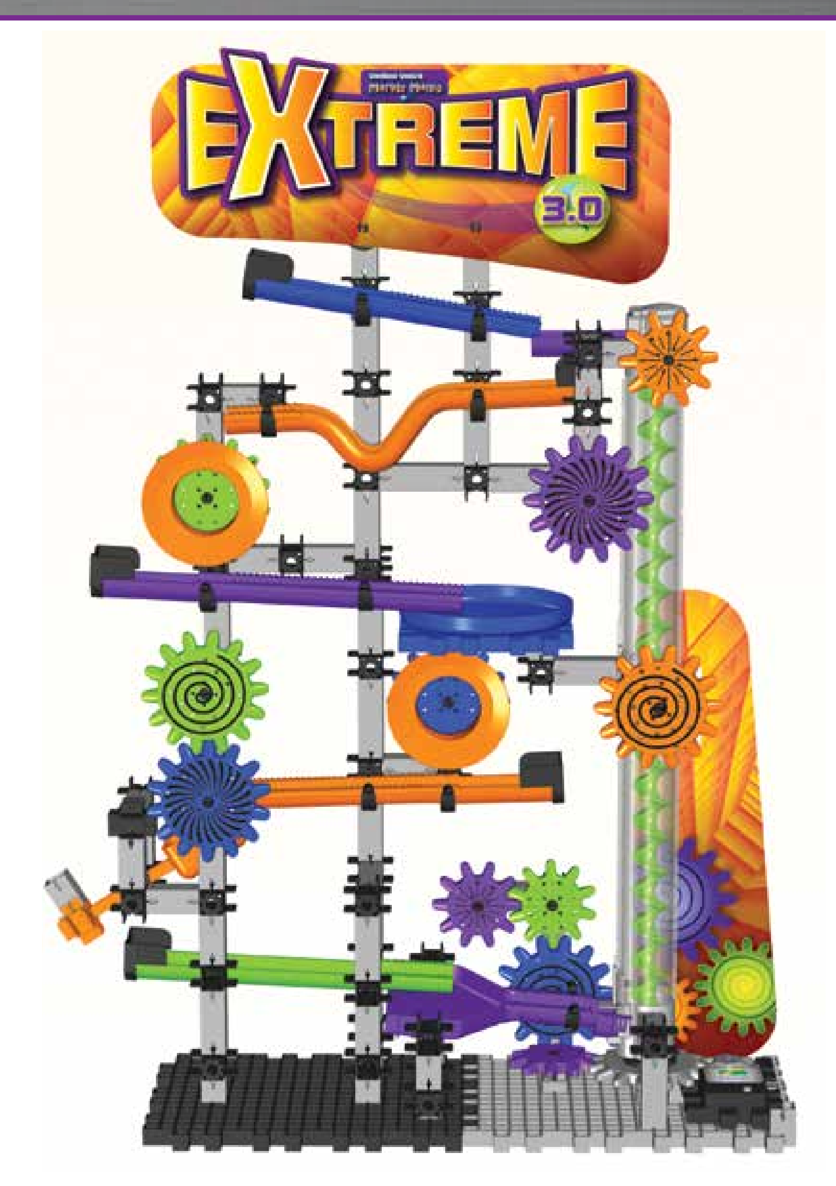
1



79 X2

2





CONGRATULATIONS!

Now add some marbles and let's play.

¡FELICITACIONES!

Ahora coloca las canicas y vamosa jugar.

OUR WEBSITE

Please visit WWW.TECHNOGEARSMARBLEMANIA.COM to see more exciting Marble Mania Extreme 3.0 construction plans.

NUESTRA PÁGINA WEB

Favor de visitar WWW.TECHNOGEARSMARBLEMANIA.COM para poder ver mayor información relacionada a las instrucciones de construcción de excitantes diseños con el Laberinto de la Diversión Extreme 3.0.

Techno Gears Marble Mania® EXTREME 3.0

FOR REPLACEMENT PARTS PLEASE VISIT WWW.THELEARNINGJOURNEY.COM OR FOR ASSISTANCE WITH INSTRUCTIONS PLEASE CALL 1.877.839.3969

LAS PIEZAS DE REPUESTO, POR FAVOR VISITE WWW.THELEARNINGJOURNEY.COM O PARA OBTENER AYUDA CON INSTRUCCIONES, POR FAVOR LLAME AL 1.877.839.3969

⚠ WARNING:

CHOKING HAZARD- Toy contains small parts and marbles.
Not for children under 3 years.

⚠ ADVERTENCIA:

PELIGRO DE ASFIXIA- Este juguete contiene piezas y canicas penqueños.
No apto para niños menores de 3 años.

